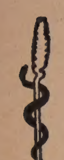







BIOLOGISCHE REICHSANSTALT
FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT
IN BERLIN-DAHLEM

BIBLIOGRAPHIE DER PFLANZENSCHUTZ-LITERATUR

DAS JAHR 1935

Bearbeitet von
Oberregierungsrat Prof. Dr. H. Morstatt

Berlin 1936
Verlagsbuchhandlung Paul Parey, Berlin SW 11
Hedemannstr. 28/29

Einteilung der Literaturnachweise für das Gesamtgebiet des Pflanzenschutzes.

I. Allgemeines.

1. Sammelwerke und Lehrbücher, Sammeln und Konservieren, Zeitschriften, Karten, Biographien.

Beille, L., Botanique pharmaceutique. Paris 1934. 2. Aufl., Bd. 2, 1750 S., 864 Abb.

Bessey, E. A., A text-book of mycology. P. Blakiston's Son & Co., Philadelphia 1935. VIII + 495 S., 139 Abb.

Böhner, K., Geschichte der Cecidologie. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte naturwissenschaftlicher Forschung und ein Führer durch die Cecidologie der Alten. II. Teil: Botanik und Entomologie. A. Nemayer, Mittenwald 1935. 710 + 2 S., 138 Abb. I 4.

Brohmer, P., u. a., Die Tierwelt Mitteleuropas. IV. Bd., 3. Liefg.; Insekten, 1. Teil (13. u. 14. Ordnung). Quelle & Meyer, Leipzig 1935. IX, 26 S. u. X, 262 S., 116 + 560 Abb.

Fernald, H. T., Applied entomology. 3. edit. McGraw-Hill Publishing Co., Ltd., London 1935. X + 403 S.

Fey, H., Kleines Wörterbuch der Ungeziefer-, Schädlings- und Pflanzenkrankheitsbekämpfung. R. Müller, Eberswalde 1935. 212 S., 6 Taf.

Filipjev, J. N., (Die in der Landwirtschaft schädlichen und nützlichen Nematoden.) Moskau u. Leningrad 1934. 440 S., 333 Abb. II 5 b.

Folsom, J. W., revised by Wardle, R. A., Entomology with special reference to its ecological aspects. P. Blakiston's Son & Co., Philadelphia 1934. 4. Aufl., IX + 605 S., 308 Abb., 5 Taf.

Hamilton, C. C., Entoma: A directory of insect pest control. Boise Ptg. Co., Plainfield, N. J., 1935. 2 + 101 + 1 S.

Jaczewski, A., neubearbeitet von Naumov, N., (Bacterial plant diseases.) OGIZ, Moskau u. Leningrad 1935. 709 S., 120 Abb.

Krancher, O., Entomologisches Jahrbuch, 44. Jahrgang. Frankenstein & Wagner, Leipzig 1934. 176 S., 3 Abb., 1 Taf.

Kursanow, L., (Mykologie.) Staatsverlag, Moskau-Leningrad 1933. 436 S., 237 Abb.

Lehmann, E., u. a., Deutsches Biologen-Handbuch. J. F. Lehmann, München 1935. 227 S.

Lehtonen, V., (Horticultural text-book for agricultural schools and self-instruction.) [Plant protection S. 154—177] W. Söderström, Porvoo-Helsinki, Oy. 1934. 183 S., 132 Abb.

Ludwigs, K., und Schmidt, M., Die Krankheiten und Schädlinge der Gemüsepflanzen, der Küchenkräuter und der wichtigsten Arzneipflanzen. Gartenbau-Verlag Trowitzsch & Sohn, Frankfurt a. O. u. Berlin 1935. 156 S., 45 Abb., 16 Taf.

Lutz, F. E., Field book of insects. 3. edit. G. P. Putnam's Sons, New York 1935. 510 S., 800 Abb.

Miller, D., Garden pests in New Zealand. A popular manual for practical gardeners, farmers and schools. Cawthron Inst. Monog. (1934), 84 S., 14 Abb.

Naoumoff, N. A., (Diseases of orchard and kitchengarden plants, with the elements of general phytopathology.) 2. Ed. Moskau 1934. 344 S., 85 Abb., 7 Kart.

Naumov, N. A., (Phytopathologie.) Moskau-Leningrad 1935. 340 S., 138 Abb.

Onorato, T., Le malattie delle piante. F. Ingegnoli, Mailand (1935). XV + 268 S., 117 Abb.

Pickwell, G., a. o., Insects. Los Angeles, San José u. San Francisco 1933. 304 S., 138 Abb., 1 Taf.

Riehm, E., und Schwartz, M., Pflanzenschutz. Arb. Reichsnährstand Bd. 2. 9. Aufl., Berlin 1935. 318 S., 74 Abb., 8 Taf.

Rohn, A., Die Wechselbeziehungen zwischen Naturwissenschaften, Technik und öffentlichem Leben. Thun 1935. 22 S.

Shtshegolev, V. N., et al., (Insect pests of field crops.) Gouv. Printg. Off., Moskau u. Leningrad 1934. 464 S., 181 Abb., 8 Taf.

Silvestri, F., Compendio di Entomologia applicata (agraria-forestale — medica — veterinaria). Parte speciale. Vol. I (fogli 1—28). Stab. Tip. Bellavista, Portici 1934. 448 S., 414 Abb.

Snodgrass, R. E., Principles of insect morphology. McGraw-Hill Book Co., New York u. London 1935. XIX + 667 S., 319 Abb.

Traverso, O., Insetti e crittogame parassiti delle piante da frutto, ornamentali, ortensi e agrarie. Anticrittogamici e insetticidi: metodi per usarli contro i parassiti. Manuale tecnico-pratico ad uso degli agricoltori, giardinieri e coltivatori dilettanti. Fratelli Ingegnoli, Milano 1935. XV + 268 S., 117 Abb.

Chronica Botanica. Bd. I. F. Verdoorn, Leiden 1935. 447 S.

Great text-book of horticulture I—II. [Numerous articles on injurious insects and control methods] Provoo-Helsinki 1933—1934. 575 + 616 S., m. Abb.

2. Tätigkeitsberichte.

Europa.

Beaumont, A., and Staniland, L. N., Eleventh annual report of the Department of Plant Pathology, Seale-Hayne Agricultural College, Newton-Abbott, Devon, for the year ending September 30th, 1934. 1935, 59 S., 2 Abb.

Bodnár, J., Wissenschaftliche Tätigkeit des Medizinisch-Chemischen Institutes der Kgl. Ung. Stephan-Tisza-Universität Debrecen 1932—1934. Heft 1, 1935, 1—16.

Borg, P., Report of the plant pathologist. Insp. Agric. Malta Rept. 1933—1934. 1935, 43—46.

Della Beffa, G., Relazione sull'attività del Laboratorio e R. Osservatorio di Fitopatologia di Torino nell'anno 1934. Boll. Lab. Sperim. & R. Osserv. Fitopatol., Torino, 30. 1935, 1—10, 4 Abb.

Faes, H., Station féderale d'essais viticoles à Lausanne et Domaine de Pully. Rapport annuel 1934. Landw. Jahrb. Schweiz 49. 1935, 619—664, 13 Abb.

Hatton, G., Annual report East Malling Research Station 1933. East Malling, Kent, 1933, 268 S.

Herrmann, R., u. a., Tätigkeitsbericht der Staatl. Landwirtschaftlichen Versuchsanstalt Augustenberg für die Jahre 1933 und 1934 (Hauptstelle für Pflanzenschutz). Karlsruhe 1935, 105 S.

Jary, S. G., and Austin, M. D., Report of work in entomology in Wye, Kent, for 1933—1934. Journ. S.-E. Agric. Coll., Wye, Kent, Nr. 35. 1935, 9—16.

Klemm, M., 30 Jahre Biologische Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft in Berlin-Dahlem. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 187.

Marchal, É., Observations et recherches effectuées à la Station de Phytopathologie de l'état pendant l'année 1934. Bull. Inst. Agron. Gembloux 4. 1935, 97—105.

Müller, K., XIV. Jahresbericht des Bad. Weinbauinstitutes in Freiburg i. Br. für das Jahr 1934 (III. Schädlingsbekämpfung). 1935, 11—20.

Pollacci, G., Rassegna sull'attività del Laboratorio Crittogamico di Pavia (Osservatorio Fitopatologico per le provincie di Cremona, Parma, Pavia e Piacenza) durante l'anno 1934. Atti Ist. Bot. Univ. Pavia, Ser. 4, 6. 1935, 1—18.

Reinmuth, E., 5. Bericht der Abteilung für Pflanzenschutz. Jahresber. Landw. Vers.-Stat. Rostock i. M. 1934—1935, 38—49.

Small, T., Report of the mycologist. Rapp. Jersey, aux états de 1934. 1935, 24—38.

Speyer, E. R., Entomological investigations. Rept. Exp. Res. Stat. Cheshunt 20 (1934). 1935, 70—78.

Speyer, W., Tätigkeitsbericht der Biologischen Reichsanstalt für Land- u. Forstwirtschaft, Zweigstelle Stade, für die Zeit vom 1. 4. 1934 bis 31. 3. 1935. Altländer Zeitg. 42. 1935, Nr. 60, 64, 68 u. 71.

Staniland, L. N., and Beaumont, A., Eleventh annual report of the Department of plant pathology for the year ending September 30th, 1934. Pamphl. Seale-Hayne Agric. Coll. Nr. 44. (1935), 59 S., 3 Abb.

Warburton, C., Annual report for 1934 of the zoologist. Journ. Roy. Agric. Soc. England 95. 1934, 532—537.

Cheshunt: Plant disease investigations at the Experimental Research Station. Exp. & Res. Stat., Cheshunt, Herts., Ann. Rept. 19. 1933, 39—68 u. 98—100, 3 Abb.

Cheshunt: Report of entomological investigations, 1932 and 1933. Exp. & Res. Stat., Cheshunt, Ann. Repts. 18. 1932, 49—57, u. 19. 1933, 69—77.

East Malling: Contributions on economic insects and insecticides. East Malling (Kent) Res. Stat. Ann. Rept. 22. 1934, 165—216, 5 Abb., 1 Taf.; 236—238.

England: Report on the work of the Agricultural Research Institutes and on certain other agricultural investigations in the United Kingdom, 1932—1933. 1935, 375 S.

England: Report on the work of the Education and Research Division of the Ministry, 1933—1934. III. Horticulture. Journ. Minist. Agric., London, 42. 1935, 895—919.

Forestry Commissioners: Fifteenth annual report for the year ending September 30th 1934 (Entomology). London 1935, 102 S., 3 Karten.

Hamburg: 35. u. 36. Bericht über die Tätigkeit der Abteilung für Pflanzenschutz des Institutes für angewandte Botanik, 1933—1934. Hamburg 1935, IV, 14, 54 S., m. Abb.

Harleshausen (Kr. Kassel): Jahresbericht der Landwirtschaftlichen Vers.-Anstalt der Landesbauernschaft Kurhessen über das Rechnungsjahr 1934—1935. (Bericht über die Tätigkeit der Hauptstelle für Pflanzenschutz.) 44 S.

Harper Adams Adviser: A review of advisory work in the West Midland Province 1934 bis 1935. Harper Adams Agric. Coll. Adv. Rept. 10. 1935, 23 S.

History and work of the Experimental and Research Station, Cheshunt. Gard. Chronicle 98. 1935, 12—13, 28—31, 48—49 u. 66—67.

Institut für angewandte Botanik: Jahresbericht 51. u. 52. Jahrgang für die Zeit vom 1. Januar 1933 bis 31. Dezember 1934. (IV. Pflanzenschutz.) Hamburg 1935, 85—132.

Long Ashton, Bristol: Annual report of the Agricultural and Horticultural Research Station 1934 (Plant Pathology). 312 S., 4 Taf.

Recent research on Empire products. A record of work conducted by Government Technical Departments overseas. Agriculture. Bull. Imper. Inst. 32. 1934, 437—467.

Report on the Third Imperial Mycological Conference 1934. Kew 1934, 32 S.

Rothamsted Experimental Station, Harpenden: Report for 1934. St. Albans 1935, 259 S., 1 Abb.

Verslag over de werkzaamheden van den plantenziektenkundigen dienst in het jaar 1934. Meded. Plantenziektkdg. Dienst Wageningen No. 80. 1935, 108 S., 2 Abb., 3 Taf.

Amerika.

Adams, J. F., Report of the plant pathologist for 1934. Delaware Bd. Agric. Bull. 25. 1935, 3—15, 1 Abb.

Bourne, A. I., and Whitcomb, W. D., Department of entomology. Massachus. Agric. Exp. Stat. Bull. 315 (Ann. Rept. 1934). 1935, 38—52.

Britton, W. E., Connecticut State entomologist, thirty-fourth report 1934. Connecticut Agric. Exp. Stat. Bull. 368. 1935, 147—262 + XI—XVI, 21 Abb.

Call, A. H., Annual report of the Agricultural Commisioner, Ventura County. Monthl. Bull. Dept. Agric. Calif. 24. 1935, 330—343.

Eastham, J. W., Report of provincial plant pathologist. Rept. British Columbia Dept. Agric. 1934. 1935, R 30 — R 37.

Edwards, W. H., Report of the Government entomologist. Jamaica Dept. Agric. Ann. Rept. 1933. 1935, 21—23.

Haseman, L., Entomology. Missouri Agric. Exp. Stat. Bull. 340. 1934, 46—51.

Headlee, Th. J., Work in economic entomology at the New Jersey Stations. N. Jersey Stats. Bienn. Rept. 1932—1933, 36—41.

Hedrick, U. P., Fifty-third annual report for the fiscal year ended June 30, 1934. N. Y. State Agric. Exp. Stat., Geneva, 1935, 82 S.

Hutson, R., (Work in economic entomology at the Michigan Station.) Michig. Stat. Rept. 1934, 210—222, 5 Abb.

Mackie, D. B., Entomological service. Month. Bull. Dept. Agric. Calif. 23 (1934). (1935), 396—418.

Manns, T. F., a. o., Department of Plant Pathology. Delaware Agric. Exp. Stat. Rept. 1933—1934 (Bull. 192). 1935, 40—49, 1 Taf.

Martin, W. H., Plant pathology. 53. & 54. Ann. Repts. (1. Bienn. Rept.) N. Jersey Agric. Exp. Stat. (1933?), 57—66.

Martyn, E. B., Report of the botanical and mycological division for the year 1933. Divis. Repts. Dept. Agric. Brit. Guiana 1933. 1934, 105—111.

Morison, G. D., Advisory entomology, 1933—1934. N. Scotland Coll. Agric. Rept. 1933 bis 1934. 1934, 21—23.

Osmun, A. V., Department of Botany. Massachus. Agric. Exp. Stat. Rept. 1934. 1935, 23—27.

Rolfs, F. M., Plant disease studies. Oklahoma Stat. (Bienn.) Rept. 1933—1934, 296—303.

Ruhmann, M. H., Report of provincial entomologist. Rept. Dept. Agric. Brit. Columbia 1934, 29. 1935, R 37—R 39.

Russell, T. A., Report of the Plant Pathologist, 1934. Bermuda Bd. Agric. Rept. 1934. 1935, 24—32.

Severin, H. C., Report of work with economic insects by the South Dakota Station. S. Dakota Stat. Rept. 1934, 38—40.

Smith, F. E. V., Annual report of the Government Microbiologist, 1933. Dept. Agric. Jamaica Rept. 1933. 1935, 19—21.

Squire, F. A., Recent entomological investigations. Agric. Journ. Brit. Guiana 6. 1935, 84—90, 2 Abb.

Stearns, L. A., a. o., Department of entomology. Delaware Agric. Exp. Stat. Bull. 192 (Rept. 1933—1934). 1935, 28—37.

Stell, F., Report of Mycologist, 1933. Admin. Rept. Dept. Agric. Trinidad & Tobago 1933. 1934, 43—45.

Strong, L. A., Report of the Chief of the Bureau of Entomology, 1934. U. S. Dept. Agric., Bur. Ent., Rept. 1934, 1—12, 16—20.

Tisdale, W. B., Plant pathology. Florida Agric. Exp. Stat. Rept. 1933. 1934, 110—126. u. 1934. 1935, 70—80, 2 Abb.

Tucker, R. W. E., Report on entomological section for year ending March 31st, 1935 (Dept. Sci. Agric. Barbados). Agric. Journ. Barbados 4. 1935, 62—65.

Walters, E. A., Control of insect pests. Agric. Dept. St. Lucia Rept. 1933. 1934, 15—18.

Watson, J. R., a. o., Entomology. Florida Agric. Exp. Stat. Rept. 1933—1934. (1935), 51 bis 56, 84—85.

Alabama: Plant disease investigations. Report of work with economic insects and their control. Alabama Stat. Rept. 1934 u. 1935.

Arizona: Agricultural research. Forty-fifth annual report for the year ended June 30th, 1934. [Entomology; Plant diseases] Arizona Agric. Exp. Stat. 1934, 102 S., 13 Abb.

Arkansas Station: 46. annual report. [Economic insects; Plant diseases] Arkansas Agric. Exp. Stat. Bull. 312. 1934, 63 S.

Bureau of Plant Industry: Plant disease studies. U. S. Dept. Agric., Bur. Plant Indus., Rept. 1934, 3—7, 10—18 u. 20—23.

California: Contributions on insect and rodent control. Calif. Dept. Agric. Monthl. Bull. 23. 1934, 185—195 u. 201—209, 3 Abb.

California: Plant disease studies. — Economic insects. Calif. Stat. Bienn. Rept. 1933—1934.

Canada: Report of the Minister of Agriculture for the Dominion of Canada for the year ended March 31, 1935. (Entomological and Fruit Branch.) Ottawa 1936, 83 S.

Canada: Report of work with economic insects. Canada Min. Agric. Rept. 1932—1933, 47—55.

Colorado Station: 47. annual report 1933—1934. [Plant diseases; Entomology] 1934, 28 S.

Connecticut: Plant disease studies. Connect. Stat. Bull. 366. 1935, 64, 65, 72—75, 82 u. 93.

Control of insect pests. Imp. Coll. Trop. Agric. (Trinidad), St. Lucia Agric. Dept. Res. Abstr. Rept. 1933, 11—13.

Cornell Station: Report of work in entomology and limnology. [Plant disease studies] Cornell (N. York) Stat. Rept. 1934, 85—94; 101—111.

Florida: Citrus Experiment Station. Ann. Rept. Florida Agric. Exp. Stat. 1933. (1934), 137—151.

Florida: Everglades Experiment Station. Florida Agric. Exp. Stat. Rept. 1933—1934. 1935, 86—112, 4 Abb.

Florida Station: Work with economic insects and control of insects and rodents. Plant disease studies. Florida Stat. Rept. 1933 u. 1934.

Georgia Coastal Plain Station: Plant disease studies. Georgia Coastal Plain Stat. Bull. 24. 1934, 99—106, 3 Abb.

Idaho: Entomology. Plant disease investigations. Idaho Agric. Exp. Stat. Bull. 205 (Rept. 1933). 1934.

Indiana: Plant disease studies. Economic insects and insecticides. Purdue Univ. Agric. Exp. Stat. Rept. 47 (1933—1934). 1935.

Iowa: Contributions on economic insects. Iowa State Hort. Soc. Rept. 68. 1933, 33—39, 73—82 u. 135—141.

Iowa: Plant disease studies. Report on work in entomology. Iowa Stat. Rept. 1934.

Jamaica: Annual report of the Department of Agriculture for the year ended 31st December, 1933. 1935, 46 S., 1 Karte.

Kansas: Diseases, insects and other pests injurious to plants. Bienn. Rept. Kansas Agric. Exp. Stat. 7 (1932—1934). 1934, 94—112.

Kansas Entomological Commission: Fourteenth biennial report for the years 1933—1934 Kansas Ent. Comm. Bienn. Rept. 14. 1933—1934, 24 S.

Kansas Station: Plant disease investigations. Report of work with economic insects and mammals. Kansas Stat. Bienn. Rept. 1932—1934, 93—94 u. 100—112.

Kentucky: Forty-sixth, forty-seventh annual report of the Kentucky Agricultural Experiment Station. 1934, 69 S., 1935, 67 S.

Massachusetts Agricultural Experiment Station: Annual report for the fiscal year ending November 30, 1934. (Entomology. Plant disease studies.) Massachus. State Coll. Bull. 315. 1935, 84 S.

Massachusetts: Contributions on economic insects. Massachus. Fruit Growers' Assoc. Rept. 40. 1934, 26—34, 53—73 u. 78—80.

Michigan Agricultural Experiment Station: Report 1932—1934. 1935.

Michigan State Department of Agriculture 6. Biennial report for the fiscal years ending June 30, 1933 and June 30, 1934. 1934, 130 S., 5 Abb., 2 Kart.

Missouri Station: Report of work in botany and entomology. Missouri Agric. Exp. Stat. Bull. 340. 1934, 28—34, 43, 45—51, 61 u. 62; Bull. 358. 1935, 37—41 u. 60—70, 2 Abb.

Nebraska: Plant disease studies. Nebraska Stat. Rept. 1933, 14, 15 u. 24—27.

Nebraska Station: Work with insects and rodents. Nebraska Stat. Rept. 1934, 14, 17 u. 18.

Nevada Station: Report of work with economic insects. Nevada Stat. Rept. 1934, 21—22, 33—34, 1 Abb.

New Hampshire: Plant disease studies. Control work with economic insects. N. Hampshire Stat. Bull. 284. 1935.

New Haven Station: Report of work in entomology. Connect. Stat. Bull. 366. 1935, 75—82, 83, 93 u. 94.

New Jersey: Plant disease investigations. N. Jersey Stats. Bienn. Rept. 1932—1933, 57—66.

New Jersey Stations: Report of work with economic insects and insecticides. Plant disease studies. N. Jersey Stats. Rept. 1934.

New Mexico Station: Plant disease studies. Report of work with economic insects and insecticides. N. Mexico Stat. Rept. 45 (1933—1934). 1935.

New York State Station: Plant disease studies. Report of work with economic insects and acarids. N. York State Stat. Rept. 1934.

Ohio: Work with economic insects and their control. Ohio Stat. Bull. 548. 1935, 39—45 u. 100.

Oklahoma Station: Report of work with economic insects. Oklahoma Stat. Bienn. Rept. 1933—1934, 256—283, 2 Abb.

Ontario: Sixty-fourth annual report of the Entomological Society 1933. Ent. Soc. Ontario Ann. Rept. 64. 1933, 86 S., 8 Abb.

Oregon Station: Plant disease studies. Report of work with economic insects. Oregon Stat. Bull. 334. 1934.

Pennsylvania: Entomology. Bull. Pennsylv. Dept. Agric. 17 (Gen. Bull. 526). 1934, 26—30.

Pennsylvania: Plant disease studies. Economic insects. Pennsylv. Stat. Bull. 308. 1934.

Proceedings of the Entomological Society of British Columbia. Ent. Soc. Brit. Columbia Proc. No. 31. 1934, 48 S., 1 Abb.

Puerto Rico Insular Station: Work with economic insects and rodent control. Puerto Rico Dept. Agric. & Com. Stat. Ann. Rept. 1933, 55, 56, 57, 92—103, 113, 114, 123 u. 124.

(Puerto Rico: Plant disease studies.) Puerto Rico Dept. Agric. & Com. Stat. Ann. Rept. 1933, 34—36 u. 76—91.

Quebec: Contributions in economic entomology. Quebec Soc. Prot. Plants Ann. Rept. 25—26. 1932—1934, 23—57, 62—74, 84—134, 140—162, 17 Abb.

Report of the twenty-sixth annual meeting of the American Phytopathological Society. Phytopathology 25. 1935, 528—538.

Rhode Island: Plant disease studies. Rhode Island Stat. Rept. 1934, 68 u. 74—76.

Rhode Island State College Agricultural Experiment Station: Forty-seventh annual report. Contribution 467. Rhode Isl. State Coll. Bull. 30. 1935, 50—94.

South Carolina: Plant disease studies. Economic insects. S. Carolina Stat. Rept. 1934.

Tennessee: Report of work with economic insects. Plant disease studies. Tennessee Stat. Rept. 1933.

United States Department of Agriculture: Yearbook of Agriculture 1935. Washington 1935, 762 S., 76 Abb.

Utah: Plant disease studies. Entomology. Utah Stat. Bull. 250. 1934 (Rept. 1932—1934).

Washington: Plant diseases. Entomology. Pullmann Agric. Exp. Stat. Bull. 305. 1934; 325. 1935 (44. & 45. ann. rept.).

West Virginia: Aiding West Virginia agriculture through research. Rept. W. Virginia Agric. Exp. Stat. 1934 (Bull. 263). 1934, 44 S., 17 Abb.

Wisconsin: Insect pests. Plant diseases. Wisconsin Agric. Exp. Stat. Bull. 428 (Rept. 1932—1933). 1934.

Wyoming: Plant disease studies. Entomology. Wyoming Stat. Rept. 1934.

Asien.

Ballard, E., Report of the Entomological Service. Rept. Dept. Agric. For. Palestine 1933—1934. 1934, 143—148.

Corbett, G. H., Division of entomology. Annual Report for the year 1933. Dept. Agric. Straits Settl. & Fed. Malay. States Gen. Ser. No. 19. 1934, 38—54.

Hutson, J. C., Report on the work of the entomological division. Ceylon Adm. Rept. Dir. Agric. 1933. 1934, D 134—140.

Isaac, P. V., Report of the Imperial entomologist. Inst. Agric. Res. Pusa Sci. Rept. 1932—1933. 1934, 161—166.

Jepson, F. P., Report on the work of the division of plant pest control. (Ceylon) Dir. Agric., Admin. Rept. 1933, 1934, Ed., Sci. and Art, D 106—123.

Mc Rae, W., Report of the Imperial mycologist. Scient. Repts. Imper. Inst. Agric. Res., Pusa, 1932—1933. 1934, 134—160.

Morris, H. M., Annual report of the entomologist for 1933 & 1934. Cyprus Dept. Agric. Ann. Rept. 1933. 1934, 43—47, u. 1934. 1935, 39—44.

Nattrass, R. M., Annual report of the mycologist for the year 1933 and 1934. Ann. Rept. Dept. Agric. Cyprus 1933. 1934, 48—57, 2 Abb.; 1934. 1935, 45—49.

Park, M., Report on the work of the mycological division. Ceylon Admin. Repts., Rept. Director Agric. 1933. 1934, D 126—D 133.

Su, M. T., Report of the Mycologist, Burma, Mandalay, for the year ending the 31st March, 1934. Rept. Dept. Agric. Burma 1933—1934. 1934, 25—33.

Tempany, H. A., Annual report, Department of agriculture, Straits Settlements and Federated Malay States, for the year 1933. 1934, 60 S.

Uppal, B. N., Appendix K. Summary of work done under the plant pathologist to Government, Bombay Presidency, Poona, for the year 1933—1934. Bombay Dept. Agric. Rept. 1935, 174—178.

(Chosen (Korea): Contributions on economic insects.) Chosen Govt. Gen. Agric. Exp. Stat. Journ. No. 19. 1933, 48 S., 11 Abb., 7 Taf.

Afrika.

Anderson, T. J., Work with economic insects in Kenya. Kenya Dept. Agric. Ann. Rept. 1933. 1934, 137—145.

Deighton, F. C., Mycological work. Dept. Agric. Sierra Leone Rept. 1933. 1935, 14—20.

Hansford, C. G., Annual report of mycologist, 1933. Ann. Rept. Dept. Agric. Uganda 1933 (Part II). 1934, 48—51.

Hargreaves, E., Entomological work. Sierra Leone Dept. Agric. Rept. 1933. 1935, 12—14.

Hargreaves, H., Report of the Government entomologist for 1933. Uganda Dept. Agric. Ann. Rept. 1933. 1934, Pt. 2, S. 45—47.

Hopkins, J. C. F., Annual report of the branch of plant pathology for the year ending 31st December, 1934. Rhodesia Agric. Journ. 32. 1935, 397—405, 2 Abb.

Jack, R. W., Annual report for the year 1933: Entomological branch. Agricultural. Salisbury, Rhodesia, (1935), 6 S.

Jack, R. W., The report of the Chief Entomologist for the year ending 31st December, 1934. Rhodesia Agric. Journ. 32. 1935, 558—581, 2 Abb. — S. Rhodesia Min. Agric. Bull. 962. 1935, 9 S.

Leach, R., Report of the mycologist for 1933 and 1934. Nyasaland Dept. Agric. Ann. Repts. 1933. 1934, 54—55, u. 1934. 1935, 24—26.

Mc Donald, J., Annual report of the Senior Mycologist. Dept. Agric. Kenya Rept. 1933. 1934, 146—158.

Moutia, A., Entomological division. Dept. Agric. Mauritius Rept. 1933. 1934, 25—29.

Pole Evans, I. B., Union S. A.: Annual report of the Division of Plant Industry (C. Plant pests and diseases). Farming So. Africa 10. 1935, 548—560, 3 Abb.

Shepherd, E. F. S., Botanical and mycological division. Ann. Rept. Mauritius Dept. Agric. 1933. 1934, 21—23.

Squibes, F. L., Work connected with insect pests and fungus diseases. Rept. Dept. Agric. Seychelles 1933. 1934, 5.

Viljoen, P. R., Work of the Department of Agriculture and Forestry. Annual report for the year ended 31. August 1935. Farming So. Africa 10. 1935, 491—541.

Wallace, G. B., Report of the mycologist, 1934. Dept. Agric. Tanganyika Rept. 1934. 1935, 90—93.

Sierra Leone: Annual report of the Department of Agriculture for the year 1933. Freetown 1935, 44 S.

Australien und Südsee.

Simmonds, H. W., Annual report by the Government entomologist. 1933. Fiji Dept. Agric. Ann. Bull. 1933, 24—26.

Simmonds, J. H., The work of the pathological branch. Queensl. Dept. Agric. & Stock Ann. Rept. 1933—1934. 1934, 67—70.

Veitch, R., Report of the Chief Entomologist. Rept. Dept. Agric. Stk. Queensl. 1933—1934 1934, 63—67.

Entomological investigations. Rept. Counc. Sci. Industr. Res. Australia S. 1934. 1935. 16—23, 57. IV 2 b.

New Zealand: State Forest Service. Annual report of the Director of Forestry for the year ended 31st March, 1934. 1934, 17 S.

3. Bibliographie.

Cook, M. T., Host index of virus diseases of plants. Journ. Agric. Univ. Puerto Rico 19. 1935, 315—406. II 2.

Cook, M. T., Index of the vectors of virus diseases of plants. Journ. Agric. Univ. Puerto Rico 19. 1935, 407—420. II 2.

Kéler, S., (Preliminary account of the results of a study on the entomological bibliography of Great Poland and Pomerania.) Prace Wydz. Chorób Roślin Państw. Inst. Naukow. Gospod. Wiejsk. w Bydgoszczy No. 14. 1935, 99—106, 1 Tab. II 5 c.

Oort, A. J. P., Literatuuroverzicht over pantenziekten. Landbouwk. Tijdschr. Wageningen 47. 1935, 355—358.

Otero, J. I., and Cook, M. T., First supplement to partial bibliography of virus diseases of plants. Journ. Agric. Univ. Puerto Rico 19. 1935, 129—313. II 2.

Petrak, F., Pilze und Pflanzenkrankheiten (ohne die Schizomyceten und Flechten) 1922—1927. Mit Nachträgen aus früheren Jahren. Just's Bot. Jahresber. 55. 1935. 391—512.

Roark, R. C., and Busbey, R. L., Bibliography of chloropicrin, 1932—1934. U. S. Dept. Agric., Bur. Ent. & Plt. Quar., 1935, E 351, 15 S. IV 2 c.

Vappula, N. A., Finnish entomological literature published in 1934 including economic entomology and control of insect pests. Ann. Ent. Fennici 1. 1935, 107—112. — Suomen Hyönteistieteellinen Aikakauskirja 1. 1935, No. 2 u. 3, 17 S.

Vestal, A. G., A bibliography of the ecology of Illinois. Part 1: A project of the academy's committee on ecological survey. Illinois State Acad. Sci. Trans. 27. 1934. 163—261.

Wang, Ch.—n., Bibliography to Chinese entomology. Bur. Compiling Indexes Chin. Ent., Hangchow, 1935, 134 S.

Bibliographie für Forstwirtschaft. Mitt. Schweizer. Anst. forstl. Vers.-Wes. 18. 1934, H. 2. 111 S.

List of common names of British plant diseases. Plant Pathol. Com. Brit. Mycol. Soc., Univ. Press, Cambridge, 1935, 95 S.

List of publications on Indian entomology, 1933. Misc. Bull. Counc. Agric. Res. India Nr. 5. 1935, 29 S.

4. Pathologische Pflanzenanatomie; Gallen; Teratologie.

Berger, K., Über Blattminen und Pflanzengallen der westlichen Oberlausitz (Bezirk Kamenz). Isis Budissina 13 (1932—1935), Naturw. Ges. Isis, Bautzen, 1936, 89—101.

Dufrénoy, J., A propos de l'étude des galles de nématodes. Rev. zool. agric. appl. 34. 1935, 92—93.

Fischer, H., Größenänderungen von Kern und Nucleolus im Blattgewebe. Planta 22. 1934, 767—793, 7 Abb.

Forsius, R., Cecidiologische Beiträge. VII. Mem. Soc. pro Fauna et Flora Fenn. 8. 1933, 256—258.

Grohrock, E., Über die Umhäutung isolierter Protoplasmastücke. Untersuchungen an Saprolegnia. Diss. Gießen 1935, 26 S., 11 Abb.

Hennig, B., Merkwürdige Gallenbildung am Flachen Porling. [Ganoderma applanatum] Natur u. Volk 65. 1935, 543—547, 5 Abb.

Husiatinschi, A., Zoocecidien aus Cernăuţi und Umgebung. Bul. Fac. Ştiinţe Cernăuţi 7. 1933, 129—138.

Küster, E., Die Pflanzenzelle. Vorlesungen über normale und pathologische Zytomorphologie und Zytogenese. Gustav Fischer, Jena 1935. XII + 672 S., 323 Abb.

La Rue, C. D., The rôle of auxin in the development of intumescences on poplar leaves, in the production of cell outgrowths in the tunnels of leaf-miners, and in the leaf-fall in Coleus. Americ. Journ. Bot. 22. 1935, 908.

Ludwig, A., Die Pflanzengallen des Siegerlandes und der angrenzenden Gebiete. Abh. Westf. Prov. Mus. Naturk. 6. 1935, 1—68.

Ludwig, A., Über die Lusi an Arten bei der Gattung Carex. Abh. Westf. Prov. Mus. Naturk. 5. 1934, 3—32, 1 Taf.

McKinney, H. H., and Sando, W. J., Twisted wheat and twisted trees. Twisting of the rachis of wheat heads by short daily photoperiods suggests a new approach to studies of twisted trees. Journ. Hered. 25. 1934, 261—263.

Maresquelle, H. J., Défaut d'allongement et dépolarisation de la croissance dans les morphoses parasitaires. Rev. gén. Bot. 47. 1935, 129—143, 193—214 u. 273—293.

Martin-Sans, E., et Mathou, Th., A propos de tuméfactions caulinaires de l'Impatiens Noli-tangere L. Bull. Soc. Bot. France 81. 1934, 823—824.

Milanez, F. R., Notas sobre a galha lenhosa da goiabeira. [Psidium guayava] Rodriguésia, Rio de Janeiro, 1, No. 1. 1935, 1—7, 8 Abb.

Ponzio, M., Experimenteller Beitrag zur Erforschung der Wirkung von Strahlungen auf Pflanzengeschwülste. (Ann. Roentgenol. et Radiol., Leningrad), 10. 1932, 123—128, 3 Abb.

Pop, E., Notite teratologice. Bull. Jard. & Mus. Bot. Univ. Cluj, Rumänien, 13. 1933, 102—104, 2 Abb.

Romeo, A., Sugli »zoocecidii a fungaia« di Coronilla Emerus L. var. Emeroides (Boiss. et Spr.). Ann. Reg. Ist. Sup. Agrario, Portici, 3. Ser., 7. 1935, 81—120, 15 Abb.

Romeo, A., Sulla presenza di »zoocecidii a fungaia« su Saturèja Nèpeta (L.) Scheele. Ann. Reg. Ist. Sup. Agrario, Portici, 3. Ser., 7. 1935, 121—132, 6 Abb.

Ryjkoff, V. L., (Filterable virus as a cause of virescence of flowers.) Virus diseases of plants in the Crimea and Ukraine, Simferopol, 1934, 59—73, 9 Abb. II 2.

Salgues, R., Les tumeurs en pathologie comparée. Rev. Gén. Sci. & Appl., Paris, 46. 1935, 395—405.

Saran, A. B., Notes on the teratology of certain plants. Journ. Ind. Bot. Soc. 13. 1934, 165—167, 1 Abb., 1 Taf.

Stewart, G., Abnormalities in inbred alfalfa and sugar-beets. Journ. Hered. 25. 1934, 449.

Van Leeuwen, W. M., Über eine neue Styrax-Galle aus Borneo und Celebes. Tijdschr. Ent., Amsterdam, 75 (Suppl.). 1932, 97—99, 1 Abb.

Vignoli, L., Su un tumore da Bacterium tumefaciens in Bryophyllum proliferum. Atti Reale Accad. Sci., Lettere Belle Arti Palermo, 18. 1934, 303—305. II 4 b.

Wahlgren, E., (Notes on galls. III. Aphidina.) Ent. Tidskr., Stockholm, 56. 1935, 1—42. II 5 c.

Weier, T. E., Note on cellular degeneration in the protonema of Polytrichum commune. Protoplasma 19. 1933, 587—588.

Wolter, H., Über die Entstehung abweichender Pflanzenformen besonders von Laubgehölzen mit anormalen Blattbildungen. Deutsche Forstbeamtenzeitg. 1. 1935, 4—13, 27 Abb.

Zerny, H., Eine neue gallenbewohnende Phycitine aus Sumatra (Lep. Pyralidae). Misc. Zool. Sumatrana 82. 1934, 1—2.

5. Pathologische Pflanzenphysiologie.

v. Angerer, E., Ein physikalischer Nachweis der Erdstrahlen? Forstwiss. Centralbl. 56. 1934, 805—808, 1 Abb.

Arrillaga, J. G., The nature of inhibition between certain fungi parasitic on Citrus. Phytopathology 25. 1935, 763—775, 2 Abb.

Biebl, R., Die Wirkung der α-Bestrahlung auf Protoplasma und Chloroplasten. Protoplasma 24. 1935, 225—257, 14 Abb.

Boysen Jensen, P., Die Wuchsstofftheorie und ihre Bedeutung für die Analyse des Wachstums und der Wachstumsbewegungen der Pflanzen. G. Fischer, Jena 1935. 166 S., 26 Abb.

Breslavetz, L. P., u. a., Die Wirkung der Röntgenstrahlen auf Roggen. Protoplasma 23. 1935, 520—533, 13 Abb.

Brodie, H. J., The occurrence in nature of mutual aversion between mycelia of hymenomycetous fungi. Canad. Journ. Res., Sec. C, 13. 1935, 187—189, 1 Taf.

Buchholz, J., und v. Jeney, A., Über das Wesen der bakteriziden Wirkung von monochromatischen ultravioletten Strahlen. Zentralbl. Bakt. I. Abt. 133. 1935, 299—304, 3 Abb.

Carter, J. C., Diffusible nature of the inhibitory agent produced by fungi. Phytopathology 25. 1935, 1031—1034.

Carter, J. C., Growth association of microorganisms. Phytopathology 25. 1935, 9.

Challenger, F., The biological methylation of compounds of arsenic and selenium. Journ. Soc. Chem. Ind., London, 54. 1935, 657—662.

Challenger, F., and Higginbottom, C., The production of trimethylarsine by Penicillium brevicaule (Scopulariopsis brevicaulis). Bio-chem. Journ. 29. 1935, 1757—1778.

De Gasparis, A., Sugli agenti indiretti delle fermentazioni normali e patogene indotte dei funghi. Bull. Ort. Bot. Univ. Napoli 11. 1932, 41—50, 2 Abb.

Dexter, S. T., Respiratory rate and enzyme activity as related to the hardened condition of plants. Plant Physiol. 9. 1934, 831—837, 1 Abb.

Dobler, P. E., Erwiderung auf die Abhandlungen von Prof. Dr. von Angerer: »Ein physikalischer Nachweis der Erdstrahlen?« und von Dr. Lüppo-Cramer: »Über den photographischen Nachweis der sog. Erdstrahlen und die Lösung der Wünschelrutenfrage« im Forstwiss. Centralbl. v. 15. Dez. 1934. Forstwiss. Centralbl. 57. 1935, 137—144.

Esteřák, K. B., Resistenz-Gradienten in Elodea-Blättern. Protoplasma 23. 1935, 367—383, 10 Abb.

Frömming, E., Sind unsere Laubbäume vor Tierfraß geschützt? Forstl. Wochenschr. Silva 23. 1935, 289—291.

Fuchs, W. H., Betrachtungen zur Methodik physiologischer Untersuchungen. Kühn-Archiv 39. 1935, 97—113, 1 Abb.

Fuchs, W. H., Die Veränderung der Struktur und Reaktion der Zelle bei Abkühlung. Kühn-Archiv 39. 1935, 1—40.

Gäumann, E., Über die pflanzenpathogene Wirkung der Erdstrahlen. I. Phytopath. Zeitschr. 8. 1935, 183—196, 2 Abb.

Gahlen, K., Beiträge zur Physiologie der Blattzellen von Helodea canadensis. Protoplasma 22. 1935, 337—361, 8 Abb.

Gill, N., Bark-ringing and the movement of sap. Gard. Chronicle 98. 1935, 340.

Grassmann, W., Über Wachstumsvitamine und -hormone und die Beziehung einiger thermolabiler Faktoren zu Wachstumsvorgängen. Zeitschr. Krebsforschg. 40. 1934, 217—228.

Groeschner, I., Wuchsstörungen bei Pflanzen durch Erdstrahlen? D. Deutsche Weinbau 14. 1935, 558—559, 1 Abb.

Heuckmann, Wuchsstörungen bei Pflanzen durch Erdstrahlen? D. Deutsche Weinbau 14. 1935, 624—625.

Iljin, W. S., Das Absterben der Pflanzenzellen in reinen und balancierten Salzlösungen. Protoplasma 24. 1935, 409—430, 3 Abb.

Iljin, W. S., Die Veränderung des Turgors der Pflanzenzellen als Ursache ihres Todes. Protoplasma 22. 1934, 299—311.

Iljin, W. S., Lebensfähigkeit der Pflanzenzellen in trockenem Zustand. Planta 24. 1935, 742—754.

Iljin, W. S., Plasmolyse und Deplasmolyse und ihre Beeinflussung durch Salze und durch die Wasserstoffionenkonzentration. Protoplasma 24. 1935, 296—318, 2 Abb.

Jaccard, P., Das Erfrieren der Pflanzen. Schweizer. Landw. Mon.-Hefte 12. 1934, 111—115.

Jaeschke, Kältetod einheimischer Pflanzen? D. Gartenbauwirtschaft 52. 1935, Nr. 45.

Knapp, E., Untersuchungen über die Wirkung von Röntgenstrahlen an dem Lebermoos Sphaerocarpus mit Hilfe der Tetraden-Analyse. I. Zeitschr. indukt. Abstamm.- u. Vererb.-Lehre 70. 1935, 308—349, 23 Abb., u. 532.

Kögl, F., Über Wuchsstoffe. Zeitschr. Krebsforschg. 40. 1934, 203—216.

Kuplenskaya, O. I., Physiological investigation of microorganisms, Fusarium betae, Macrosporium commune and Verticillium lateritium. Trans. Central Sci. Res. Inst. Sugar Ind. (U. S. S. R.) 12. 1933, 54—63.

Kuprewicz, V. F., (Contribution to the physiology of diseased plants. Physiological data on the injury caused to cultivated plants by some fungus and virus diseases.) Thesis Acad. Sci. U. S. S. R. Bot. Inst., Leningrad, 1934, 71 S., 11 Abb.

Lepeschkin, W. W., Zur Kenntnis des Hitzetodes des Protoplasmas. Protoplasma 23. 1935, 349—366.

Lüppo-Cramer, Über den photographischen Nachweis der sogenannten Erdstrahlen und die Lösung der Wünschelrutenfrage durch Dr. Dobler. Forstwiss. Centralbl. 56. 1934, 808—812.

Lvoff, S. D., und Beresnegovskaja, L. N., (Zur Frage über die Dynamik der Kohlenhydrate und der Wasserbilanz in Abhängigkeit von der Blattreihe und dem Brechen der Blätter.) Acta Inst. Bot. Acad. Scient., Leningrad, Ser. 4. 1933, 135—170, 8 Abb.

Mc Alister, D. F., Oxidation-reduction potentials in relation to growth of fungi on liquid culture media. Americ. Journ. Bot. 22. 1935, 913.

Masera, E., Fenomeni di antagonismo e antibiosi fra »Bacillus prodigiosus Flügge« e »Beauveria bassiana Vuill.«. Ann. Sper. agr. 15. 1934, 117—150, 2 Abb.

May, O. E., and Herrick, H. T., Some practical and theoretical aspects of mold metabolism. Journ. Bact. 28. 1934, 145—151.

Mevius, W., Über das Verhalten belichteter Laubblätter in kohlensäurefreier Luft. Jahrb. wiss. Bot. 81. 1935, 327—382, 3 Abb.

Montemartini, L., Contributo allo studio dell'azione degli ormoni animali sopra le piante. Fisiol. & Medicina, Rom, 6. 1935, 5 S., 1 Abb.

Montemartini, L., Eccitabilità di organismi ammalati. Riv. Patol. Veg., Pavia, 25. 1935, 293—303.

Müller, K. M., Erdstrahlen und Pflanzenwuchs. Erste Versuche eines Nachweises der Beziehungen zwischen Erdstrahlen und Wuchs der Baumgewächse mit einem neuen physikalischen Meßgerät. (Eine vorläufige Mitteilung.) Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 355—356, 4 Abb., u. 367—368, 8 Abb.

Müller, K. M., Erste Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Bodenaktivität und Pflanzenwuchs mit einem neuen physikalischen Meßgerät. (Eine vorläufige Mitteilung.) [Erdstrahlen] Phytopath. Zeitschr. 8. 1935, 623—632, 2 Abb. — Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 111. 1935, 301—306, 2 Abb.

Pasinetti, L., Sugli eumiceti patogeni irradiati con raggi. X. Riv. Pat. Veg., Pavia, 24. 1934, 40.

Pinckard, J. A., Physiological studies of several pathogenic bacteria that induce cell stimulation in plants. Journ. Agric. Research 50. 1935, 933—952, 4 Abb. II 4 b, IV 2 a.

Pirovano, A., Tonicità chimica, interventi elettrici e bio-lesione. Riv. Biol. 16. 1934, 319—334.

Raso, M., Azione biologica delle onde hertziane corte ed ultracorte. Riv. Biol., Perugia, 18. 1935, 249—288.

Rivera, V., Radiobiologia vegetale. Azione delle radiazioni cosmica, da metalli, gamma ed X sull'accrescimento. G. Bardi, Rom 1935. 448 S., 68 Abb.

Röben, M., und Stern, M., Phäophytinbildung in Blattorganen nach Temperatureinwirkungen. Kl. Mitt. Mitgl. Ver. Wasser-, Boden- u. Lufthyg. 11. 1935, 47—56.

Römpp, H., Vitaminmangelkrankheiten bei Pflanzen. Kosmos 32. 1935, 107, 1 Abb.

v. Rolshausen, W. Frhr., Versuch zur Vorhersage des Pflanzenwachstums mit Hilfe der Wünschelrute. Forstwiss. Centralbl. 57. 1935, 7—11.

Ronsdorf, L., Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung verschiedener Wuchsstoffe auf das Wachstum einiger Pilze. Arch. Mikrobiol. 6. 1935, 309—325, 5 Abb.

Salgues, R., Les modifications biochimiques en phytopathologie. C. R. Séanc. Soc. Biol. Fil. Assoc., Paris, 119. 1935, 1396—1398.

Schlabach, »Erdstrahlen«. Landtechnik, Ausg. A, 1935, Nr. 84.

Smith, E. C., Effects of ultra-violet radiation and temperature on Fusarium. I. Lethal action. II. Stimulation. Bull. Torrey Bot. Club 62. 1935, 45—58, 2 Abb., u. 151—164, 4 Abb. II 4 c.

Stein, E., Zur Genetik, Histologie und Zytologie einer neuen, durch Radiumbestrahlung erzeugten krebsigen Entartung von Antirrhinum majus. (Aus Gengruppe B.) Zeitschr. indukt. Abstamm.- u. Vererb.-Lehre 70. 1935, 525—531, 8 Abb. II 2.

Truffaut, G., et Pastac, J., De l'influence sur les végétaux de l'application par contacts de courants électriques. C. R. Acad. Sci., Paris, 198. 1934, 1363—1365.

Tschechow, W. P., und Kartaschowa, N. N., Karyologische Veränderungen der Keimwurzeln nach Röntgenbestrahlung von trockenen Gerstensamen. II. Mitt. Strahlentherapie 49. 1934, 238—250.

Tschelnitz, H., Strahlenforschung im Dienste der Biologie. R. M. Bohrer, Brünn, Prag, Leipzig und Wien 1934, 62 S.

Verona, O., Sul potere azotofissatore dei funghi. Nuovo Giorn. Bot. Ital. 31. 1934, 238—241.

Walter, H., und Weismann, O., Über die Gefrierpunkte und osmotischen Werte lebender und toter pflanzlicher Gewebe. Jahrbüch. wiss. Bot. 82. 1935, 273—310, 12 Abb.

Wilcox, H. W., and Link, G. K. K., Serically active (haptenic) carbohydrates of genotypes of Neurospora tetrasperma and N. sitophila. Phytopathology 25. 1935, 39.

Young, P. A., Freezing phenomena in cresoap emulsions of petroleum oils. Plant Physiol. 9. 1934, 795—804, 2 Abb., 1 Taf.

Erdstrahlen .....? Land- u. Gartenwirtschaft 11. 1935, Nr. 41.

II. Krankheiten und Ursachen.

1. Allgemeine Krankheitslehre: Infektionen und Epidemien, Krankheitsüberträger, Biologie der Schädlinge, Parasitismus, Symbiose, Saprophyten.

Andersen, K. Th., Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß der Temperatur auf die Eierzeugung von Insekten. II. Einfluß konstanter Temperaturen auf die Eierzeugung von Sitona lineata L. und Calandra granaria L. Biol. Zentralbl. 55. 1935, 571 bis 590, 7 Abb.

Andersen, K. Th., Wege und Ziele der neuzeitlichen Schädlingsforschung. Geistige Arbeit 2. 1935, Nr. 12.

Bailey, St. F., Thrips as vectors of plant disease. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 856—863. II 2.

Berland, L., Premiers résultats de mes recherches en avion sur la faune et la flore atmosphériques. Ann. Soc. Ent. France 104. 1935, 73—95, 1 Taf.

Bisby, G. R., Are living spores to be found over the ocean? Mycologia, Lancaster, 27. 1935, 84—85.

Blaringhem, L., La transmission héréditaire des parasites chez les végétaux. Bull. Agric., Paris, 55. 1935, 43—44.

Bond, T. E. T., Disease relationships in grafted plants and chimaeras. Biol. Rev. 11. 1936, 269—285.

Chevalier, A., Les Rubiacées à bactéries fixatrices d'azote. Rev. Bot. Appl. Agric. Trop. 14. 1934, 633—643, 1 Taf.

Costantin, J., Resumé historique se rapportant à la genèse des conceptions sur la dégénérescence des plantes cultivées. C. R. Acad. Sci., Paris, 196. 1933, 449—451.

Currie, G. A., Symbiotic association between flies and nematodes in galls of eucalyptus trees. Nature, London, 136. 1935, 263.

De Fluiter, H. J., (Das Problem der Insektenplagen.) Landbkdg. Tijdschr. 45. 1933, 549—562.

Fukushi, T., (The oldest records of transmission of virus diseases by insects.) Journ. Plant Prot., Tokio, 22. 1935, 38—46.

Gäumann, E., Der gegenwärtige Stand botanischer Forschung in Zürich. Viertelj.-Schrift Naturforsch. Ges. Zürich 79. 1934 (Festgabe), 83—154, 10 Abb.

Gösswald, K., Die Grundzüge der stammesgeschichtlichen Entwicklung des Ameisenparasitismus, neu beleuchtet durch die Entdeckung einer weiteren parasitischen Ameise. Ent. Beihefte Berlin-Dahlem 1. 1934, 57—62.

Gösswald, K., Weitere Untersuchungen über die Biologie von Epimyrma gösswaldi Men. und Bemerkungen über andere parasitische Ameisen. Zeitschr. wiss. Zool. 144. 1933, 262—288.

Grassé, P. P., Parasites et parasitisme. Armand Colin, Paris 1935. 235 S., 26 Abb.

Greenwood, M., Epidemics and crowd diseases. Williams & Norgate, London 1935. XII + 409 S., 75 Tab.

Gunn, D. L., Bemerkung zum Aufsatz von H. Maercks: »Wird der Wasserhaushalt der Insekten durch das Dalton'sche Gesetz bestimmt?« Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935. 6—8, 1 Abb.

Harder, R., Über die ökologische Bedeutung des Windes für die Wüstenvegetation. Nachr. Ges. Wiss. Göttingen, math.-physik. Kl., N. F. 1. 1935, 181—188.

Hase, A., Über Wärmeentwicklung in Massenzuchten von Insekten sowie über ein einfaches Verfahren, Stubenfliegen dauernd zu züchten. Zool. Anzeig. 112. 1935, 291 bis 298, 1 Abb.

Hatch, A. B., A jet-black mycelium forming ectotrophic mycorrhizae. Svenk Bot. Tidskr. 28. 1934, 369—383, 6 Abb.

Hesse, A. J., Some insects associated with the plant Gnidia (Arthrosolen) laxa Gilg. Ann. South Afr. Mus., Cape Town, 1934, 44 S., 10 Abb.

Hesse, R., Der Haushalt der Insekten. D. Naturwissenschaften 23. 1935, 615—618.

Hinman, F. G., and Larson, A. O., Insects collected in flight traps in Willamette Valley, Oregon, in 1931 and 1932. Ent. News, Philadelphia, 46. 1935, 147—153.

Janisch, E., Über die Wertung der Variabilität bei der mathematischen Erfassung biologischer Gesetzmäßigkeiten. Acta Biotheoretica, Ser. A, 1. 1935, 47—58, 5 Abb.

Korschefsky, R., Überwinterung der Schmetterlinge und ihr Fang. D. Naturforscher 12. 1935, 285—286.

Leach, J. G., Insects in relation to plant diseases. Bot. Rev. 1. 1935, 448—466.

(Lebedev, A. G.), (On the utilisation of the sexual impulse of insects for control.) Rech. Ecol. Anim. terr., Kiev, No. 2. 1935, 3—18.

Ljubimenko, W. N., (Über Schädigungskoeffizienten.) Bull. Plant Prot., Ser. III, 3. 1933, 1—15.

Mani, M. S., Dispersal of gall mites by gall midges. Current Sci. 3. 1934, 208. II 5c.

Mansour, K., On the so-called symbiotic relationship between coleopterous insects and intracellular micro-organisms. Quart. Journ. microsc. Sci., N. S., 77. 1934, 255—271, 2 Taf.

Marshall, J., The location of olfactory receptors in insects: A review of experimental evidence. Trans. Roy. Ent. Soc. London 83. 1935, 49—72.

Meier, F. C., Microorganisms in the atmosphere of arctic regions. Phytopathology 25. 1935, 27.

Meier, F. C., and Lindbergh, C. A., Collecting micro-organisms from the arctic atmosphere. Sci. Mon., N. Y., 40. 1935, 5—20, 10 Abb., 2 Kart.

Muller, H. R. A., et Frémont, Th., Observations sur l'infection mycorhizienne dans le genre Cassia (Caesalpinaceae). Ann. Agron., Paris, N. S. 5. 1935, 678—690, 9 Abb.

Noble, R. J., Presidential address. II. Some aspects of problems associated with the preservation of health in plants. (A. General. B. Virus diseases.) Journ. Proc. Roy. Soc. N. S. Wales 69. 1935, 1—34. II 2.

Renner, S., Beitrag zur Kenntnis einiger Wurzelpilze. Phytopath. Zeitschr. 8. 1935. 457—487, 15 Abb.

Rietschel, P., Vom Honigtau. Natur u. Volk 65. 1935, 322—326, 3 Abb.

Schpet, G. I., (Establishing the number of instars in insects by applying variation-statistics methods.) Plant Protect., Leningrad, Nr. 1. 1935, 97—102, 3 Abb.

Schwartz, W., Untersuchungen über die Symbiose von Tieren mit Pilzen und Bakterien. IV: Der Stand unserer Kenntnisse von den physiologischen Grundlagen der Symbiosen von Tieren mit Pilzen und Bakterien. Arch. Mikrobiol. 6. 1935, 369—460.

Shibata, K., Studies on the death-temperatures of a fruit-fly, Chaetodacus cucurbitae Coquillett, at the frozen state and the influence of supercooling upon its temperature. Mem. Fac. Sci. & Agric. Taihoku Imp. Univ. 16. 1935, 105—116.

Shibata, K., Studies on the supercooling death of insects. [Fruit fly] Mem. Fac. Sci. & Agric. Taihoku Imp. Univ. 16. 1935, 91—103.

Smith, H. S., The rôle of biotic factors in the determination of population densities. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 873—898, 5 Abb. IV 2b.

Stepanov, K., (Dissemination of infective diseases of plants by air currents.) Plant Protect., Leningrad, Nr. 2. 1935, 83—86, 1 Abb.

Tsai, P.-H., and Wang, Ch.-n., (On the change of sex-ratio in insects, with reference to its significance on the insect epidemiology.) Journ. Agric. Assoc. China (Spec. No. Ent. & Phytopath.) No. 118. 1933, 75—93, 13 Abb.

Vasudeva, R. S., Effect of one organism on the parasitic activity of another. Journ. Indian Bot. Soc. 14. 1935, 71—83.

(Flies as spreaders of disease bacteria.) Terveydenhoitolehti (Finnl.) 46. 1934, 114.

2. Krankheitsbegriffe, Krankheiten mit verschiedenartigen oder unbekannten Ursachen (Chlorose, Fäulen, Krebs usw.). Krankheiten besonderer Entwicklungsstadien oder Organe. — Viruskrankheiten.

Dunlap, A. A., Sand culture of seedlings as a damping-off control. Phytopathology 25. 1935, 15.

Hering, M., Die Blattminen Mittel- und Nord-Europas. Bestimmungs-Tabellen aller von Insekten-Larven der verschiedenen Ordnungen erzeugten Minen. Gust. Feller, Neubrandenburg, 1935. Lfg. 1, S. IX—XII + 1—112, 120 Abb. II 5 c.

Hering, M., Minen-Herbarium. Lfg. 16—18 (Nr. 301—360). Berlin 1935.

Hering, M., Recherches de mines aux environs de Paris. Liste des mines d'insectes observées à Lardy et à Saint-Germain. Amateur Papillons 6. 1933, 187—195, 2 Abb., 203—210 u. 219—220.

Husz, B., (Einige Welkeerkrankungen aus Ungarn.) Bot. Közlemények 32. 1935, 38—51, 4 Abb.

Jones, D. F., Somatic segregation due to homozygous and missing genes and its bearing on the problem of atypical growth. U. S. Proc. Nat. Acad. Sci. 21. 1935, 90.

Němec, B., und Babička, J., (Die Kobaltchlorose der Pflanzen.) Veštn. Král. Čes. Spol. Nauk. 2. 1934, 1—28.

Němec, B., und Babička, J., (Durch Kobalt hervorgerufene Chlorose an Pflanzen.) Mém. Soc. Roy. Sci. Bohême No. 19. 1934 (1935), 1—28.

Olsen, C., Iron absorption and chlorosis in green plants. C. R. Trav. Lab. Carlsberg Sér. Chim. 21. 1935, 15—52, 15 Abb., 1 Taf.

Oserkowsky, J., Relation between the green and the yellow pigments in chlorotic leaves. Plant Physiol. 1932, 711.

Rosén, D., Geum urbanum L. × G. rivale L. Weitere Untersuchungen über eine Form, deren Blätter durch Kälte weißbunt werden. Hereditas, Lund, 20. 1935, 331—338.

Ryjkoff, V. L., and Mikhailova, P. V., (On the nature of Pseudocommunis sp.) Simferopol 1934, 114—121, 5 Abb.

Ryzhkov, V. L., (Mutations and diseases of the chlorophyll grains.) State Publ. Off. Collect.- & Sov.-Farm Lit., Moskau (Leningrad) 1933. 192 S., 74 Abb.

Chlorosis and its cure. Gard. Chronicle 98. 1935, 117.

Il marciume radicale. Riv. Agric., Rom, 31. 1935, 319.

Viruskrankheiten.

Acqua, C., Sulla natura degli ultravirus. Rend. Sed. Reale Accad. Naz. Lincei 21. 1935, 593—599.

Ainsworth, G. C., Virus diseases (1). Cheshunt Exp. Stat. Rept. 1934. 1935, 60—66.

Atanasoff, D., Old and new virus diseases of trees and shrubs. Phytopath. Zeitschr. 8. 1935, 197—223, 17 Abb.

Bald, J. G., Statistical aspect of the production of primary lesions by plant viruses. Nature, London, 135. 1935, 996.

Beale, H. P., The serum reactions as an aid in the study of filterable viruses of plants. Contr. Boyce Thomps. Inst. 6. 1934, 407—435, 1 Abb.

Bechhold, H., Ferment oder Lebewesen? Kolloid-Zeitschr. 66. 1934, 329—340; 67. 1934, 66—79, 4 Abb.

Bellair, G., (Chlorosis of peaches and roses.) Rev. Hort. & Agric. Afrique Nord 38. 1934, 261—264.

Birkeland, J. M., Further serological studies of plant viruses. Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 719—727.

Caldwell, J., Factors affecting the formation of local lesions by tobacco mosaic virus. Proc. Roy. Soc. London, Ser. B, 119. 1936, 493—507, 3 Abb., 1 Taf.

Caldwell, J., On the interactions of two strains of a plant virus; experiments on induced immunity in plants. Proc. Roy. Soc., London, B 117. 1935, 120—139, 3 Taf. IV 1 b.

Chester, K. S., Serological evidence in plant-virus classification. Phytopathology 25. 1935, 686—701, 2 Abb.

Chester, K. S., Serological evidence in the study of the relationships of certain plant viruses. Phytopathology 25. 1935, 10.

Chester, K. S., The antigenicity of the plant viruses. Phytopathology 25. 1935, 702—714, 4 Abb.

Dufrénoy, J., L'immunité des plantes vis-à-vis des maladies à virus. Ann. Inst. Pasteur, Paris, 54. 1935, 461—512, 16 Abb. IV 1 b.

Dufrénoy, J., Un virus des Renonculacées transmissible au Nicotiana tabacum. C. R. Soc. Biol. 117. 1934, 346—348, 1 Abb.

Dufrénoy, M., Structure et métabolisme cellulaires. [Maladies à virus] Arch. Anatomie Microsc. 31. 1935, No. 1, 77 S., 18 Abb.

Eyer, J. R., Observations on the pathological histology and phyto-chemistry of psyllid yellows. Phytopathology 25. 1935, 895.

Fischer, R., Die Gelbblättrigkeit der Pflanzen. Bundesanst. Pfl.schutz, Wien, Mitt. 241. 1934, 2 S.

Fukushi, T., Multiplication of virus in its insect vector. Proc. Imp. Acad., Tokyo, 11. 1935, 301—303. II 1.

Gardner, M. W., a. o., Spotted wilt of truck crops and ornamental plants. Phytopathology 25. 1935, 17.

Ghimpu, V., (The infinitely small in plant pathology: plant pathogenic-ultraviruses.) Viaţa Agric. 1935, No. 5, 10 S., 13 Abb.

Gratia, A., Bactériophage et virus des plantes. Bull. Acad. Méd. Belg. V. s. 15. 1935, 208—225.

Gratia, A., et Manil, P., De quelques échecs de la méthode sérologique appliquée aux virus des plantes. Compt. Rend. Soc. Biol., Paris, 118. 1935, 379—381.

Gratia, A., et Manil, P., Différentiation sérologique des virus X et Y de la pomme de terre chez les plantes infectuées ou porteuses de ces virus. C. R. Séanc. Soc. Biol., Paris, 117. 1934, 490—493.

Gratia, A., et Manil, P., Les complexes de virus des plantes et la méthode sérologique. C. R. Soc. Biol. 117. 1934, 493—494.

Hamilton, M. A., Further experiments on the artificial feeding of Myzus persicae (Sulz.). Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 243—258, 1 Abb. II 1.

Herbst, W., Über Kreuzungen in der Gattung Hypericum, mit besonderer Berücksichtigung der Buntblättrigkeit. Flora N. F. 29. 1935, 235—259.

Hewitt, J. L., To visualize a distinction between viruses and organisms. Phytopathology 25. 1935, 892.

Hilpert, R. S., und Heidrich, K., Über Beziehungen zwischen Stickstoff- und Chlorophyll-Gehalt bei natürlicher und krankhafter Vergilbung der Blätter. Ber. Deutsch. Chem. Ges. 67. 1934, 1077—1081.

Johnson, J., and Hoggan, I. A., A descriptive key for plant viruses. Phytopathology 25. 1935, 328—343.

Köhler, E., Viruskrankheiten. Die kranke Pflanze 12. 1935, 109—112.

Kunkel, L. O., Possibilities in plant virus classification. Bot. Review 1. 1935, 1—17.

Kunkel, L. O., Recent advances in studies on plant virus diseases. Quebec Soc. Prot. Plants Ann. Rept. 1932—1934. 1934, 23—33, 4 Abb.

Mandelson, L. F., The importance of tobacco mosaic. Queensl. Agric. Journ. 42. 1934, 538—545, 3 Abb.

Manil, P., De la différenciation de certains virus phytopathogènes par l'action des complexes. Compt. Rend. Soc. Biol., Paris, 118. 1935, 376—379.

Matouschek, F., Ein Überblick über die bisherigen Kenntnisse von den Viruskrankheiten der Pflanzen. Wien. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 52. 1934, 114.

Matsumoto, T., and Somazawa, K., Immunological studies of mosaic diseases. IV. Effects of acetone, lead subacetate, barium hydroxide, aluminium hydroxide, trypsin, and soils on the antigenic property of tobacco mosaic juice. Journ. Soc Trop. Agric., Taiwan, 6. 1934, 671—682.

Price, W. C., Classification of southern celery-mosaic virus. Phytopathology 25. 1935, 947—954, 4 Abb.

Rischkow, Einige genetische, cytologische und physiologische Daten über den Status albomaculatus. Genetica 15. 1934, 343—352.

Rivera, V., I virus filtrabili nella patologia vegetale. Mem. R. Ist. Sup. Agr. Perugia 45. 1934, 47 S., 4 Abb. — Atti Congr Naz. Microbiol. 1934. 1935, 91—137, 4 Abb.

Rivera, V., Prospettive di studio nelle malattie da »virus« nelle piante. N. Giorn. Bot. Ital. (N. S.) 41. 1934, 776—777. — Atti Soc. Ital. Progr. Sci., Rom, 3. 1935, 139—140.

Ryjkov, V., (Virus diseases of plants and their control.) Plant Protect., Leningrad, No. 1. 1935, 88—96.

Salaman, R. N., and Hurst, C. C., Discussion on the microscopy of the filterable viruses. Journ. Roy. Microsc. Soc. 52. 1932, 230.

Samuel, G., a. o., Further studies on quantitative methods with two plant viruses. Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 508—524, 1 Abb., 1 Taf.

Severin, H. H. P., Experiments with the aster-yellows virus from several states. Hilgardia 8. 1934, 305—325, 4 Abb.

Severin, H. H. P., Transmission of California aster and celery-yellows virus by three species of leafhoppers. Hilgardia 8. 1934, 339—361, 2 Abb., 1 Taf. II 1.

Severin, H. H. P., Weed host range and overwintering of curly-top virus. [Eutettix] Hilgardia 8. 1934, 263—280, 8 Abb., 2 Taf. III 3 b.

Shapiro, S. M., (A curious case of mosaic in Lappa sp.) Simferopol 1934, 109—113, 4 Abb.

Shapovalov, M., und Dufrénoy, J., Cytologische Beobachtungen an einer Viruskrankheit vom Typus »Streak« oder »Strichel«. Phytopath. Zeitschr. 8. 1935, 297—301, 8 Abb.

Smith, K. M., Plant viruses. Methuen's Biol. Monographs, London 1935. IX + 107 S., 11 Abb.

Smith, K. M., The problem of a plant virus infection. Nature, London, 136. 1935, 395.

Smith, K. M., and Bald, J. G., A description of a necrotic virus disease affecting tobacco and other plants. Parasitology, London, 27. 1935, 231—245, 2 Abb., 2 Taf.

Smith, K. M., et Dufrénoy, J., Sur le virus Y des Solanées. C. R. Séanc. Acad. Sci., Paris, 199. 1934, 1147—1150, 2 Abb.

Soukhoff, K. S., (Contribution to the physico-chemical characterization of the filterable viruses of mosaic.) Virus diseases of plants in the Crimea and Ukraine, Simferopol, 1934, 31—38.

Spencer, E. L., Effect of nitrogen supply on host susceptibility to virus infection. Phytopathology 25. 1935, 178—191, 6 Abb.

Sukhoff, K. S., and Lanshina, M. N., (Pathological changes in plant cells caused by the action of potassium iodide (in connexion with the problem of the nature of the X-bodies). (Preliminary communication.) Simferopol 1934, 122—124, 3 Abb.

Storey, H. H., Virus diseases of East African plants. I. Introduction. II. Leaf-curl disease of tobacco. East Afric. Agric. Journ. 1. 1935, 63—68 u. 148—153, 6 Abb. III 5.

Thornberry, H. H., Effect of phosphate buffers on infectivity of tobacco-mosaic virus. Phytopathology 25. 1935, 618—627, 1 Abb.

Thornberry, H. H., Particle diameter of certain plant viruses and Phytomonas pruni bacteriophage. Phytopathology 25. 1935, 938—946.

Thornberry, H. H., Particle size of three strains of tobacco-mosaic virus. Phytopathology 25. 1935, 36.

Thornberry, H. H., Quantitative studies on the filtration of tobacco-mosaic virus. Phytopathology 25. 1935, 601—617.

Trotter, A., Le »virosi« del Cestrum parqui L'Hérit. Ric. Osserv. Divulg. Fitopatol., Camp. Mezzogiorno, Portici, 4. 1935, 18—24, 1 Abb., 1 Taf.

Varadaraja Iyengar, A. V., Deamination in virus-infected plants. Nature, London. 135. 1935, 345.

Youden, W. J., Statistical aspect of the production of primary lesions by plant viruses. Nature, London, 135. 1935, 1075.

Youden, W. J., a. o., Relation of virus concentration to the number of lesions produced. Contr. Boyce Thomps. Inst. 7. 1935, 37—53, 5 Abb.

3. Nichtparasitäre Krankheiten.

a. Allgemeines.

b. Bodenverhältnisse.

Allen, M. C., and Haenseler, C. M., Antagonistic action of Trichoderma on Rhizoctonia and other soil fungi. Phytopathology 25. 1935, 244—252, 1 Abb.

Arskawa, S., (The influence of sugars on the cellulose decomposition by the soil fungi.) Trans. Tottori Soc. Agric. Sci. 5. 1934, 27—35, 3 Abb.

Åslander, A., Acidity resistance and feeding power of plants. Sver. Bot. Tidskr. 29. 1935, 27—44.

Balks, Die Rolle des Magnesiums in Boden und Pflanze. Wochenbl. Landesbauernsch. Westf. 1935, 1407—1408.

Beaumont, A. B., The effect of magnesium deficiency on crop plants. Journ. Agric. Research 50. 1935, 553—562, 4 Abb.

Bennett, H. H., Relation of grass cover to erosion control. Journ. Americ. Soc. Agron. 27. 1935, 173—179.

Bisby, G. R., a. o., Fungi isolated from soil profiles in Manitoba. Canad. Journ. Res. 13. Sec. C. 1935, 47—65.

Bobko, E., et al., Recherches sur le rôle du bore dans les plantes. I & II. Ann. Agron., Paris, N. S. 5. 1935, 801—803.

Bowman, I., Our expanding and contracting »Desert«. Geographical Rev. 1935. 43—61 (Ref. Naturwissenschaften 23. 1935, 629—630).

Braun, H., Was ist Bodenmüdigkeit? Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 577.

Cooper, H. P., Symptoms of magnesium deficiency in crops. Forty-fifth Ann. Rept. S. Carolina Exp. Stat., Clemson Agric. Coll., 1932.

Eaton, F. M., Boron in soils and irrigation waters and its effect on plants, with particular reference to the San Joaquin Valley of California. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 448. 1935, 132 S., 32 Abb., 4 Taf.

Eaton, F. M., and Blair, G. Y., Accumulation of boron by reciprocally grafted plants. Plant Physiol. 10. 1935, 411—424.

Ferraris, T., Parassiti vegetali ipogei. Riv. Agric., Rom, 31. 1935, 112.

Foerster, E., Bodenmüdigkeit. Land und Frau 19. 1935, 211—212.

Fraser-Hopkins, E., (Das Mangan als lebensnotwendiges Element für die grüne Pflanze.) Cornell Agric. Exp. Stat. Mem. 151. 1934.

Géigel, A. R., Effect of boron on the growth of certain green plants. Journ. Agric. Univ. Puerto Rico 19. 1935, 1—28, 5 Abb.

Gistl, R., Zur Frage der Bodenmüdigkeit. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 13. 1935 bis 1936, 270—271.

Herrmann, R., Die Bodensäure, ihre Entstehung und Wirkung, ihre Ermittlung und Beseitigung. Eugen Ulmer, Stuttgart 1934. 31 S., 5 Abb.

Hino, I., Antagonistic action of soil microbes with special reference to plant hygiene. Transact. 3. Int. Congr. Soil Sci., Oxford, 1. 1935, 173—174.

(Ivanov, S. P., and Krishtal', O. P.), (Materialien zur Kenntnis der schädlichen Entomofauna des Bodens auf den Feldern der Waldsteppe und des Pollissje der Ukraine am rechten Dniproufer.) Zbirn. Pratz' Sekt. Ekol. nazemn. Tvar., Kiev, 1933, 97—133, 4 Kart.

Jacks, G. V., and Scherbatoff, H., Soil deficiencies and plant diseases. Techn. Commun. Bur. Soil Sci., Harpenden, 31. 1934, 48 S.

Kaserer, H., Erschöpfte Bodenkraft und ihre Anzeichen im Pflanzenbilde. Wiener Landw. Zeitg. 85. 1935, 173—174.

Klinkowski, M., Beiträge zur Kenntnis und Diagnostik nichtparasitärer Krankheitsformen der Kulturpflanzen unter besonderer Berücksichtigung der Kalimangelschäden. D. Ernährung d. Pflanze 31. 1935, 21—29, 12 Abb.

Köck, G., Mangelerscheinungen und Düngerwirtschaft. D. Landeskultur, Wien, 2. 1935, 64—66.

König, Der Einfluß der Düngung auf den Pflanzenbestand des Dauergrünlandes. (Ref.) D. Ernährg. d. Pflanze 31. 1935, 337—338.

Kuzmenko, A. A., und Buslova, E. D., (Über den Einfluß von Bor auf das Wachstum von Nicotiana rustica L.) Physiol. Res. Machorka Plants 1. 1934, 165.

McCool, M. M., Effect of light intensity on the manganese content of plants. Contr. Boyce Thomps. Inst. 7. 1935, 427—437, 2 Abb.

Marinucci, M., La stanchezza del terreno. Agric. Fascista 7. 1935, No. 44.

Neubauer, E., Schädliche Einwirkung ungünstiger physikalischer Bodeneigenschaften auf die Pflanzen. Die kranke Pflanze 12. 1935, 133—137.

Niethammer, A., Die Mucorineen des Erdbodens. Verbreitung, Leistungen und Beschreibung. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 241—280, 10 Abb. II 4 c.

Nowotnówna, A., (Untersuchungen über die Wirkung des Bors auf das Wachstum der Sojabohnen und der Zuckerrüben.) Mém. Inst. Nat. Polonais Écon. Rurale Pulawy 15. 1934, No. 1, S. 19—36, 5 Abb.

Pierre, W. H., and Browning, G. M., The temporary injurious effect of excessive liming of acid soils and its relation to the phosphate nutrition of plants. Journ. Americ. Soc. Agron. 27. 1935, 742—759, 5 Abb.

Plötze, K., Der Einfluß der Düngung auf den Pflanzenbestand des Dauergrünlandes. Verlagsges. f. Ackerbau m. b. H., Berlin 1935.

Rademacher, B., Die Heidemoorkrankheit (Urbarmachungskrankheit) als Kupfermangelerscheinung und die sich daraus für Feld- und Viehwirtschaft ergebenden Folgerungen. Deutsche Landeskult.-Zeitg. A 4. 1935, 3—7, 2 Abb.

Rohde, G., Die Bedeutung des Kaliums für die Blattgrünbildung der Pflanze. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 499—510.

Sawa, R., (Fauna of the soil in the fields near the city of Mito. Especially seasonal migrations of white grubs and others.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 7. 1935, 99—102.

Sawa, R., (Fauna of the soil in the paths of the rice fields in winter near the city of Mito.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 7. 1935, 102—104.

Schäffer, I., Kalkmangel? Land- u. Gartenwirtschaft 11. 1935, Nr. 34.

Scharrer, K., Die Wirkung der Spurenelemente, unter besonderer Berücksichtigung des Bors, auf das Pflanzenwachstum. Angew. Chemie 48. 1935, 803.

Scharrer, K., und Schropp, W., Gefäß- und Wasserkulturversuche über die Wirkung des Bors allein und in Kombination mit Jod in Düngemitteln. Phytopath. Zeitschr. 8. 1935, 525—540, 6 Abb.

Scharrer, K., und Schropp, W., Zur Frage der gegenseitigen Beeinflussung von Kalium- und Natrium-Ionen in ihrer Wirkung auf das Pflanzenwachstum. D. Ernährg. d. Pflanze 31. 1935, 301—313, 5 Abb.

Schropp, W., und Soukup, H., Der Mangelversuch in Form der Wasserkultur. II. D. Ernährung d. Pflanze 31. 1935, 361—366, 11 Abb. — D. Ldw. Vers.-Stat. 122. 1935, 263—322, 11 Abb.

v. d. Schulenburg-Lieberose, Graf, Die Kiefernnadelstreu — ein gefährliches Ackergift. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1935, 1444—1446, 5 Abb.

Scott, W. W., and Webb, S. K., Determination of minute amounts of boron in soils. Ind. Eng. Chem., Analyt. Ed. 4. 1932, 180—181.

Siegler, R., Die Superphosphatindustrie in der deutschen Volkswirtschaft. Darf die Düngungsweise eine Modesache werden? Chemiker-Zeitg. 59. 1935, 227—228.

Skolnik, M. J., (On the need of plants for boron.) C. R. Acad. Sci. URSS. 1. 1935. 167—173.

Warington, K., Studies in the absorption of Calcium from nutrient solution with special reference to the presence or absence of boron. Ann. Bot. 48. 1934, 743—776, 8 Abb.

Webber, I. E., Histological characteristics of plants grown in toxic concentrations of boron. Journ. Agric. Research 50. 1935, 189—194, 3 Taf I 4.

Wölfer, Was ist Bodenmüdigkeit? Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 517—518 u. 601.

Wurmbach, H., Untersuchungen über die Schädlichkeit der Kohlensäure in der Bodenluft. Pflanzenbau 12. 1935, 109—122.

Young, R. S., Certain rarer elements in soils and fertilizers, and their role in plant growth. Cornell Univ. Agric. Exp. Stat. Mem. 174. 1935, 70 S.

Boron and plant growth. Gard. Chronicle 98. 1935, 135.

Erschöpfte Bodenkraft und ihre Anzeichen im Pflanzenbilde. Heim u. Scholle, Wien. 67. 1935, 250—252.

Kranke Pflanzen als Folge von Ernährungsfehlern. Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 88. 1935, 504—505.

Magnesiamangelerscheinungen an Baumwolle, Mais, Sorghum, Kuherbse, Sojabohne und Wein. (Ref.) D. Ernährg. d. Pflanze 31. 1935, 374—375, 6 Abb.

Minerals and plant health. Trop. Agriculture 12. 1935, 53—55.

c. Atmosphärische Einflüsse.

Ackland, W. R., The May frosts. Gard. Chronicle 98. 1935, 15.

Anet, H., La défense des cultures contre les gelées blanches en Valais. Rev. Hort. Suisse 8. 1935, 137—140, 6 Abb.

Arthold, M., Schutzmaßnahmen gegen Spätfröste. D. Landwirtschaft, Wien, 1935. 101—102. III 7.

Bane, W. A., Investigations of frost damage to horticultural crops, with suggestions for future work. Journ. Minist. Agric., London, 42. 1935, 1212—1218, 1 Karte.

Beckel, Frostempfindliche Pflanzen. [Güteklassenbestimmungen] Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 39. 1935, 511.

Becquerel, P., Sur la résistance de certains organismes végétaux aux actions des basses températures de l'azote et de l'hélium liquides, réalisées au laboratoire cryogène de Leiden. Congr. Int. Froid 1re Comm. Int. Inst. Int. Froid 6. 1932, 456—460.

Beskow, G., (Auffrieren und Frostschäden. Deren Abhängigkeit von Boden, Wasserverhältnissen und Schneedecke.) Svensk Land 18. 1934, 32—34.

Block, L. H., The record-breaking drought, heat and dust storm of 1934. Bull. Amer. Met. Soc. 15. 1934, 300—307.

Brehm, Ein neues Frostschutzverfahren. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 209, 1 Abb.

Burger, H., Unwetterschäden in Wald und Freiland in der Zentralschweiz, 9. September 1934. Schweizer. Zeitschr. Forstw. 85. 1934, 371—375.

Chen, Y., (Investigation of the resistance of trees to flood and drought.) Journ. Agric. Assoc. China Nr. 142—143. 1935, 1—12.

Clark, E. R., A preliminary report of the growth and effectiveness of windbreaks in the High Plains area of Oklahoma. (Oklahoma) Panhandle Stat., Panhandle Bull. 55. 1934, 3—12, 1 Abb.

Czerwinka, W., Maßnahmen im Feld- und Futterbau nach dem Hagel. Ldw. Mitt. Steiermark Nr. 24. 1935, 3.

David, R., (Das Problem des Studiums von Dürre und Trockenwinden.) Grain Prod. Journ. 4. 1934, Nr. 5, S. 8—16.

David, R., (Die Schneearbeiten unter den Bedingungen des Winters 1934.) Ssoc. Sernowoje Choseistwo 3. 1933, No. 5—6, S. 1—5.

Dexter, S. T., Growth, organic nitrogen fractions, and buffer capacity in relation to hardiness of plants. Plant Physiol. 10. 1935, 149—158.

Dexter, S. T., Respiratory rate and enzyme activity as related to the hardened condition of plants. Plant Physiol. 9. 1934, 831—837, 1 Abb.

Downes, A. C., The behaviour of plants after frost. Gard. Chronicle 98. 1935, 269—270.

Downes, A. C., The May frosts. Gard. Chronicle 98. 1935, 213.

Dubhashi, R. S., The damage to crops in the Nasik District by the frost of January 1934. Agric. and Live-stock India 5. 1935, 676—682, 1 Abb., 2 Taf.

Du Preez, G. M. J., Insurance against damage by hail. Farming So. Africa 10. 1935, 400 u. 406.

Franck, O., (Investigations into the connexion between soil freezing and the level of the ground water, and into the depths to which frost penetrates cultivated ground in different parts of Sweden.) Centralanst. Försöksv. Jordbruks. Meddel. No. 462 (Jordbr. Avdeln. No. 95). 1936, 37 S., 11 Abb.

Friesen, L., Messungen über den Frostschutz unserer Mistbeetkasten. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 252.

Fuchs, W. H., Worauf beruht die Erhöhung der Kälteresistenz durch reichliche Kaliernährung? D. Ernährg. d. Pflanze 31. 1935, 233—234.

Gee, G. H., (The value of forestation as a protection against damage from drought in Shensi.) Journ. Agric. Assoc. China No. 145. 1936, 44—60.

Gollmer, Die Vorausbestimmung von Nachtfrösten. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 2. 1935, 609—610.

Harris, J. B., Frost prevention by orchard heating. Dept. Agric. S. Austr. Bull. 294. 1934, 163—177. — Journ. Dept. Agric. S. Austr. 37. 1934, 649—663, 7 Abb.

Henkel, P. A., und Kolotowa, S. S., (Annahme von Trockenheitswiderstandsfähigkeit durch Pflanzen vor der Aussaat unter den Bedingungen des Vegetationsversuchs.) Bull. Inst. Rech. Biol. Perm 9. 1933, 1.

Huber, B., Der Wärmehaushalt der Pflanzen. F. P. Datterer & Cie., Freising-München, 1935 (H. 17 von »Naturwiss. u. Ldw.«). 37 Abb.

Hummel, A., Die Beurteilung von Hagelschäden. Mitt. Ldw. 50. 1935, 404—405, 466—467 u. 486—487, 18 Abb.

Iljin, W. S., The point of death of plants at low temperatures. Bull. Assoc. Russe p. Rech. Sci., Prag, 1. 1934, 135—160.

Iwanov, L. A., (Zur Frage vom Einfluß des Windes auf den Baumwuchs.) Bot. Z. 19. 1934, 211—219.

Kadner, Th., Nachtfröste, ihre Entstehung, Voraussage und Abwehr. Obst- u. Gemüsebau 81. 1935, 66—67.

Kaven, G., Gefahren für die Pflanzen durch Frost. Land und Frau 19. 1935, 569.

Kessler, O. W., Wetterkunde für Gärtner, Weinbauern und Landwirte. H: Witterungsschäden in der Landwirtschaft, besonders Frostschäden. »Grundlagen u. Fortschritte im Garten- u. Weinbau« H. 13 (E. Ulmer, Stuttgart). 1935, 80 S., 41 Abb.

Kessler, W., Über die inneren Ursachen der Kälteresistenz der Pflanzen. Planta 24. 1935, 312—352, 16 Abb.

Kettlitz, F., Warum und wie versichere ich mich gegen Folgen von Hagelschlag in Baumschulkulturen? D. Gartenbauwirtschaft 52. 1935, Nr. 17.

Kisselew, N. N., Dürreresistenz und Saugkraft der Pflanzen. Planta 23. 1935, 760—773. 1 Abb.

Klocker, A., u. a., Praktische Frostschutzdecken. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 584, 2 Abb.

Krasnosel'skaja-Maksimova, T. A., and Kondo, I. N., (Physiological analysis of windburn by means of artificial dry wind. II.) Bull. Appl. Bot., Gen. & Pl.-Breedg., Ser. III, Leningrad, 3. 1933, 191—215, 2 Abb.

Kunz, H., Billiger Schutz gegen Nachtfrostschaden. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 311—312, 2 Abb.

Lipser, H., Licht und Laubfall. Natur u. Heimat 6. 1935, 18—20, 1 Abb.

Luncz, G., Protection des forêts et des cultures agricoles contre le vent. Inst. Int. Agric., Rom, 1933, 264 S.

Maatsch, R., Das Trockenjahr 1934 im Spiegel der Niederschlagsstatistik. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 184—185, 2 Abb.

Mitscherlich, E. A., Die Einwirkung des Frostes auf den Boden. D. Ernährg. d. Pflanze 31. 1935, 141—142.

Moschkov, B. S., Photoperiodismus und Frosthärte ausdauernder Gewächse. Planta 23. 1935, 774—803, 8 Abb.

Münichsdorfer, F., Die Mechanik des Bodenfrostes. D. Ernährg. d. Pflanze 31. 1935, 61—66, 6 Abb.

Neis, W., Fragen der Frostabwehr. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 141—142.

Pittman, H. A., Some serious plant diseases in Western Australia wich are brought about by unusually high temperatures. Journ. Dept. Agric. W. Austr. 12 (2. Ser.). 1935, 1—7, 4 Abb.

v. Poletika, W., Ist die Bekämpfung der Nachtfröste möglich? Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 298.

v. Poletika, W., Zur Frage der Bekämpfung der Nachtfröste in Kalifornien und in Deutschland. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1935, 748—749.

Rawes, A. N., Orchard-heating experiment at Wisley, May 1935. Journ. Roy. Hort. Soc., London, 60. 1935, 508—509.

Remlinger, P., et Burnier, A., Action du vent d'Est du détroit de Gibraltar sur les végétaux. Comparaison de ses effets sur l'homme et sur les plantes. Rev. Météor. méd. 1. 1934, 3—12.

Rohrbeck und Schlumberger, O., Die Schätzungsgrundlagen bei Hagelschäden. Paul Parey, Berlin 1935. 2. Aufl., 15 Taf.

Ruhland, W., Zur Kälteresistenz der Pflanzen. Ber. Verh. Sächs. Akad. Wiss., math.-phys. Kl., Leipzig 87. 1935, 37—40.

Sapper, I., Versuche zur Hitzeresistenz der Pflanzen. Planta 23. 1935, 518—556, 7 Abb.

Schalyt, M. S., und Kalmykova, A. A., (Steppenbrände und deren Einfluß auf die Vegetation.) Bot. Ž. USSR. 20. 1935, 101—110.

Schellenberg, A., Zur Frostvoraussage. Schweizer. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 44. 1935. 54—55.

Schmidt, Die Sicherung gegen den Hagel. D. Landwirtschaft, Wien, 10. 1934, 44—45.

Schubert, J., Die Dürre im Frühjahr 1934 und die Austrocknung des Bodens. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 812—813.

Stoughton, R. H., Effect of salt winds on broad-leafed plants. Gard. Chronicle 98. 1935, 389.

Timofeeva, M. T., (Causes of the winter killing of crops under northern conditions in connection with dates and methods of sowing, development and hardening of plants.) Bull. Appl. Bot., Leningrad, Ser. 3, Nr. 6. 1935, 59—95.

Vatsenko, A. A., (Evaluation of breeding material by means of artificial removal of the snow.) Semenovodstvo (Seed Growing) No. 5. 1934, 49—50.

Voorendyk, J. J., Planting trees for special purposes. IV. Wind-breaks as a necessity in the production of garden orchard and field crops. Farming So. Africa 10. 1935, 256—257.

Weaver, J. E., a. o., Response of the prairie to the great drought of 1934. Ecology 16. 1935, 612—629, 5 Abb.

White, R. P., Winter injury to trees can be modified. N. J. Agric. (N. Jersey Stats.) 16. 1934, Nr. 6, S. 2.

Wilhelm, A. F., Studien über die Bedeutung der Lipoide, insbesondere der Phosphatide, für die Frostresistenz der Pflanzen. Phytopath. Zeitschr. 8. 1935, 225—236.

Wilhelm, A. F., Untersuchungen über das Verhalten sogenannter nicht eisbeständiger Kulturpflanzen bei niederen Temperaturen, unter besonderer Berücksichtigung des Einflusses verschiedener Mineralsalzernährung und des N-Stoffwechsels. Phytopath. Zeitschr. 8. 1935, 337—362, 2 Abb.

Wilhelm, A. F., Untersuchungen über die Kälteresistenz winterfester Kulturpflanzen unter besonderer Berücksichtigung des Einflusses verschiedener Mineralsalzernährung und des N-Stoffwechsels. Phytopath. Zeitschr. 8. 1935, 111—156, 1 Abb.

Witterstein, F., Über Frostabwehr bei Freilandkulturen. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 243—244.

Wyman, D., Winter injury of trees and shrubs. Florists' Exchange 82. 1934, 23—24.

Zoltheiss, Werden wir der Spätfröste Herr? Wegweis. Obst- u. Gartenb. 43. 1935, 92.

Zweede, A. K., (Der Stand der Frostschadenbekämpfung in den Niederlanden.) De Fruitteelt, Arnhem, 1934, Nr. 9.

Conference on frost. Gard. Chronicle 98. 1935, 203—204.

Conference on frost damage at East Malling. Gard. Chronicle 98. 1935, 136.

Das Hagelschießen. Wiener Landw. Zeitg. 85. 1935, 142—143.

Frost und Frostschutz in der Pflanzenwelt. Wien. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 52. 1934, 203.

Inde britannique: Dégâts causés par la gelée pendant l'hiver 1934 aux récoltes et aux arbres fruitiers dans les plaines du Pendjab. Mon. Int. Prot. Plantes 9. 1935, 81—82.

Keine Staatshilfe bei Hagelschäden! D. Kartoffelhandel 21. 1935, Nr. 38.

Künstlicher Nebel gegen Frost. Land- u. Gartenwirtschaft 11. 1935, Nr. 35.

May frost and snow. Gard. Chronicle 97. 1935, 332.

May frosts. Gard. Chronicle 97. 1935, 356—357, 371—372, 381—382, 390, 419, 433.

Nützliche und schädliche Wirkungen von Frost und Schnee. Mein Sonntagsbl., Neu-Titschein, 23. 1935, 404. — Wegweis. Obst- u. Gartenb. 43. 1935, 193.

Schutz vor Nachtfrösten. Dein Helfer etc. 9. 1935, 54, 1 Abb.

Storm damage at Kew Gardens. Gard. Chronicle 98. 1935, 220—221.

Temperatur und Pflanzen. Kosmos 32. 1935, 108.

The after-effects of frost. Gard. Chronicle 98. 1935, 219.

Verwüstung durch Hagelschlag und Wolkenbruch. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa (Freist.) 83. 1935, 755.

Was sagt die Wissenschaft zum Hagel- und Wetterschießen? D. Kartoffelbau 19 1935, 26.

d. Enzymatische Krankheiten s. II 2.

e. Chemische Einflüsse, Industrieschäden, Schädigung durch Pflanzenschutzmittel.

Beaumont, A. B., Toxicity of several chemicals to a species of moss common to old pastures in the New England states. Journ. Amer. Soc. Agron. 27. 1935, 134—137.

Bredemann, G., Schädigungen der Pflanzen durch Rauch und Abgase. Mitt. Ldw. 50. 1935, 464—465, 2 Abb.

Eisenmenger, W. S., Toxicity of aluminium on seedlings and action of certain ions on the elimination of the toxic effects. Plant Physiol. 10. 1935, 1—25.

Garber, K., Über die Physiologie der Einwirkung von Ammoniakgasen auf die Pflanze. Landw. Vers.-Stat. 123. 1935, 277—344, 2 Abb.

Germar, B., Zur Frage der Kieselsäurewirkung in Pflanzen, insbesondere der Bedeutung der Kieselsäure für die Anfälligkeit der Gramineen gegen pilzparasitäre Krankheiten. Diss. Bonn 1934, 61 S., 6 Taf.

Heller, A., Das Mengenverhältnis von in kaltem Wasser löslichem Eisen zum Gesamteisen in Blättern gesunder und geschädigter Pflanzen. Kl. Mitt. Mitgl. Ver. Wasser-, Boden- u. Lufthyg. 11. 1935, 43—47.

Hitchcock, A. E., a. o., Toxic action in soil of illuminating gas containing hydrocyanic acid. Contr. Boyce Thomps. Inst. 6. 1934, 1—30.

Köbelin und Müller, W. R., Kalkstickstoffschäden. 14. Jahresber. Bad. Weinb.-Inst. f. 1934. Freiburg 1935, 19 u. 20.

Menzel, K.-Ch., Untersuchungen der schädigenden Wirkungen kupferhaltiger Spritzmittel. Angew. Botanik 17. 1935, 225—253, 8 Abb. IV 2c.

Meurice, R., et Demortier, G., Recherches sur la toxité du chlorure de calcium sur Phragmites communis et Catabrosa aquatica. Bull. Inst. Agron. Stat. Rech. Gembloux 4. 1935, 332—337.

Murray, J. G., and Cranfield, H. T., Report on an investigation into the damage caused to greenhouse crops by minute quantities of escaping coal gas. Hort. Education Sub-Comm., County Counc. Part Lindsey, Lincolnshire, 1933, 8 S., 5 Abb.

Pawlenka, K., Untersuchungen über kurzfristige Einwirkungen von Gasen auf die Luftwegigkeit der Laubblätter. Beitr. Biol. Pflanzen 22. 1934, 273—314, 20 Abb.

Radeloff und Wieler, André, Arthur: Untersuchungen über die Einwirkung von schwefliger Säure auf Blattzellen. Angew. Botanik 17. 1935, 207—221.

Richter, O., Einfluß von Tabakrauch auf Pflanzen. Mein Sonntagsbl., Neu-Titschein, 23. 1935, 145—146, 153—154, 1 Abb., 161—162 u. 169—170.

Scharrer, K., und Schropp, W., Sand- und Wasserkulturversuche über die Wirkung des Zink- und Cadmium-Ions. Zeitschr. Pflanzenernährg. A 34. 1934, 14—29.

Schimmler, G., Rauchschäden an Laub- und Nadelgehölzen. Gartenflora 84. 1935, 271—272.

Ssokolov, A., (Die Bedeutung des Bodentypus und seiner mechanischen Zusammensetzung bezüglich der Empfindlichkeit der Pflanzen gegen Chlor.) Potschwowedenije 29. 1934, 326—329.

Stempel, W., u. a., Über Fernwirkung von Blei auf Pflanzen. Protoplasma 24. 1935, 622—626, 2 Abb.

Wessling, W., Die Abwehr von Berg- und Industrieschäden. Wochenbl. Landesbauernsch. Westf. 1935, 1541.

Wilson, J. D., Some detrimental effects of Bordeaux mixture on plants. Ohio Veg. Growers Assoc. Proc. Ann. Meetg. 19. 1934, 33—39.

Zimmerman, P. W., and Crocker, W., Plant injury caused by vapors of mercury and compounds of mercury. Contr. Boyce Thomps. Inst. 6. 1934, 167—187, 6 Abb.

Zimmerman, P. W., and Crocker, W., Toxicity of air containing sulphur dioxide gas. Contr. Boyce Thomps. Inst. 6. 1934, 455—470, 4 Abb.

Sprøjte-og Pudderskade. Tidsskr. Planteavl 40. 1935, 679—682. III 6.

f. Wunden.

v. Kaan, A. A., Anatomische und physiologische Untersuchungen über die Entstehung von Siebröhrenverbindungen. Zeitschr. Bot. 27. 1934, 1—94.

Kisser, J., und Ertl, H., Zur Frage nach der Beteiligung von Wundstoffen bei pflanzlichen Wundkrümmungen. Anzeig. Akad. Wiss., Wien, math.-nat. Kl., 1934, 83 ff.

Nussbaum und Senekovic, Über Kallusbildung an krautigen Pflanzen. Anz. Akad. Wiss., Wien, math.-nat. Kl. No. 24. 1934 (1935), 294—296.

Woodhead, N., Studies in growth and differentiation. V. Histological and metabolic changes during wound-healing in Kleinia articulata Haw. Ann. Bot. 48. 1934, 467—480, 1 Abb.

Die Behandlung von Wunden der Bäume. (Ref.) Tropenpflanzer 38. 1935, 391—392.

4. Pflanzliche Feinde.

a. Allgemeines.

b. Bakterien und Actinomyceten.

Ark, P. A., Filtrability of certain plant pathogenic bacteria. Phytopathology 25. 1935, 728—729.

Berthelot, A., et Amoureux, G., Sur quelques milieux synthétiques propres à l'étude de B. tumefaciens. Bull. Soc. Chim. Biol., Paris, 16. 1934, 1558—1560.

Castellani, E., Osservazioni sul batteriofago nei medicai. N. G. Bot. Ital. 42. 1935, 160—172.

Chappellier, A., Essai de l'action, sur différents rongeurs, du Bacillus Typhi murium, cultivé dans des grains de seigle. (Nouveau procédé de culture du service des virus de l'Institut Pasteur de Paris.) Comparaison avec le virus en ampoules. Ann. Epiphyties et Phytogén. N. S. 1. 1934—1935, 341—348, 2 Abb. II 2.

Conner, H. A., a. o., Biochemic studies on the metabolism of crown-gall and hairy-root bacteria and on the composition of crown galls. Phytopathology 25. 1935, 11.

Dufrénoy, J., Effets d'un bactériophage sur l'appareil vacuolaire du Bacterium tabacum. C. R. Soc. Biol. 117. 1934, 373—374, 1 Abb.

Dufrénoy, J., La bactériophagie en agronomie tropicale. Rev. Bot. Appl. Agric. Trop., Paris, 15. 1935, 497—506.

Duyfjes, H. G. P., Het probleem der actieve immunisatie van planten tegen Pseudomonas tumefaciens Smith en Town. Diss. Baarn 1935, 100 S., 9 Abb. IV 1 b.

Ferraris, T., Parassiti vegetali ipogei. [Bact.] Riv. Agric., Rom, 31. 1935, 196—197.

Gianferrari, L., e Cantoni, C., Reazioni del Lumbricus terrestris L. Mueller e dell'Allobophora caliginosa av. all'inoculazione del Bacillus tumefaciens Smith e Townsend. Boll. Soc. Ital. Biol. Sperim. No. 9. 1934, 839.

Gianferrari, L., e Cantoni, G., Saggio di reazioni patologiche infettive provocate nei vermi di terra (Lumbricus terrestris Müll. ed Allobophora caliginosa Sav.) con l'inoculazione del Bacillus tumefaciens Smith e Townsend. Riv. Biol., Perugia, 17. 1934, 525—546, 6 Taf.

Hendrickson, A. A., a. o., Studies on certain physiological characters of Phytomonas tumefaciens, Phytomonas rhizogenes and Bacillus radiobacter. Pt. II. Journ. Bact. 28. 1934, 597—618, 2 Abb. II 4 b.

Hendrickx, L., Un nouvel hôte du Bacterium tumefaciens. [Sempervivum] Bull. Inst. Agron. Stat. Rech. Gembloux 4. 1935, 90.

Henry, W. D., Studies on the soft rot and colontyphoid-dysentery groups of bacteria. 1. Pathogenicity. Phytopathology 25. 1935, 19.

Hildebrand, E. M., and Mc Daniels, L. H., Modes of entry of Erwinia amylovora into the flowers of the principal pome fruits. Phytopathology 25. 1935, 20.

Ivanoff, S. S., Inoculation tests with Phytomonas stewarti and P. vasculara. Phytopathology 25. 1935, 21.

Levine, M., A preliminary report on plants treated with the carcinogenic agents of animals. Bull. Torrey Bot. Club 61. 1934, 103—118, 1 Taf.

Lindegren, C. C., Genetical studies of bacteria. I. The problem of the bacterial nucleus. Zentralbl. Bakt. II. Abt. 92. 1935, 40—47, 2 Abb.

Magrou, J., Réactions d'immunité des plantes vis-à-vis du Bacterium tumefaciens. C. R. Séanc. Acad. Sci., Paris, 200. 1935, 256—258. IV 1 b.

Matsumoto, T., and Okabe, N., Bacteriophage in relation to Bacterium solanacearum. I. Temperature relation, specificity and serological reaction. Journ. Soc. Trop. Agric. 7. 1935, 130—139, 1 Taf.

Negroni, P., Sistematica del orden »Actinomycetales«, Rev. Argentina Agron. 2. 1935, 103—107, 2 Abb.

Okabe, N., Bacterial diseases of plants occurring in Taiwan (Formosa). V-VI. Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 7. 1935, 57—66 u. 219—227, 1 Abb.

Pinckard, J. A., Physiologic studies of several pathogenic bacteria that induce cell stimulation in plants. Phytopathology 25. 1935, 31. I 4.

Ruschmann, G., und Meyer, W., Das Verhalten der auf grünen Pflanzen vorkommenden Coli- und coliähnlichen Bakterien gegenüber Säuren. Arch. Mikrobiologie 5. 1934, 477—501.

Sagen, H. E., a. o., Studies on certain physiological characters of Phytomonas tumefaciens. Ph. rhizogenes and Bac. radiobacter. I. & II. Journ. Bact. 28. 1934, 571—618, 6 Abb.

Schilberszky, K., Beiträge zur Biologie von Pseudomonas tumefaciens. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 146—159, 1 Abb.

Sempio, C., Influenza del cobalto e di altri cationi sullo sviluppo di tumori sperimentali da Bacterium tumefaciens. N. Giorn. Bot. Ital. (N. S.) 41. 1934, 777—778.

Sempio, C., Influenza del Co e di altri cationi nello sviluppo di tumori sperimentali da B. tumefaciens su piantine di ricino. Atti Soc. Ital. Progr. Sci., Rom, 3. 1935, 147—150.

Sertic, V., et Boulgakov, N., Sur les bactériophages virulents pour Chromobacterium violaceum. Compt. Rend. Soc. Biol., Paris, 118. 1935, 630—631.

Stanley, A. R., Studies on the soft-rot and colontyphoid-dysentery groups of bacteria. 2. Physiology. Phytopathology 25. 1935, 34—35.

Stapp, C., Contemporary understanding of bacterial plant-diseases and their causal organisms. Bot. Rev. 1. 1935, 405—425.

Suit, R. F., and Eardley, E. A., Secondary tumor formation on herbaceous hosts induced by Pseudomonas tumefaciens Sm. and Town. Scient. Agric., Ottawa, 15. 1935, 345—357, 2 Taf. I 4.

Verona, O., Batteriofago e agricoltura. Italia Agric., Rom, 72. 1935, 657—663.

Wilson, A. R., The influence of Phytomonas tumefaciens and Phytomonas rhizogenes on the actual acidity of certain liquid and agar substrata. Phytopathology 25. 1935, 854—863, 2 Abb.

Crown gall. [Bact. tumefaciens] Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. 253. 1935, 8 S., 6 Abb. I 4.

c. Pilze.

Allgemeines. Myxomyceten. Archimyceten und Phycomyceten. Ascomyceten. Ustilagineen. Uredineen. Basidiomyceten. Imperfecti.

Allgemeines.

Baldacci, E., et Ciferri, R., Sopra un metodo per determinare il grado di patogenicità dei funghi parassiti di giovani piante. Boll. Soc. Ital. Biol. Sperim. 1934. 1318.

Blackwell, E., Germinating of resting fungal spores. Nature, London, 135. 1935, 546.

Buchwald, N. F., Alfabetisk Fortegnelse over de i »Bidrag til Danmarks Svampeflora« I, 1916, og II, 1935, omtalte Arter. Dansk Bot. Arkiv 8. 1935, 61—74.

Chardon, C. E., and Toro, R. A., Mycological explorations of Venezuela. Monogr. Univ. Puerto Rico, Ser. B, Phys. & Biol. Sci., 2. 1934, 353 S., 1 Abb., 33 Taf., 1 Karte.

Christow, A., Some plant diseases new for Bulgaria. Bull. Soc. Bot. Bulg. 6. 1934, 37—48.

Ewart, A. J., On the preservation of fungi. Ann. Bot. 47. 1933, 579—584, 6 Abb.

Fron, M. G., Les champignons parasites des plantes. Vade-mecum du mycologue. Paris 1934, 109 S.

Grove, W. B., Mycological notes. VII. Journ. Bot. 72. 1934, 265—271, 1 Abb.

Grove, W. B., New or noteworthy fungi. XIII. Journ. Bot. 71. 1933, 251—259 u. 280—288, 8 Abb.

Harley, J. L., Some critical experiments upon culture methods used for fungi. New Phytologist 33. 1934, 372—385, 11 Abb.

Hiroe, I., (Experimental studies on the saltation in fungi (preliminary report). IX. On the biological characters of pseudomyceliolyse.) Ann. Phytopath. Soc. Japan 4. 1935, 178—190, 8 Abb.

Kavina, Ch., et Pilát, A., Atlas des champignons de l'Europe. Mus. Nat. Prag, Ser. A, Fasc. 6. 1935.

Kern, F. D., and Toro, R. A., Notes on some fungi from Colombia. Mycologia, Lancaster, 27. 1935, 615—617.

Laubert, R., Falsche und richtige Ansichten über Mehltau. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 297—298.

Lebedeva, L. A., Fungi et Myxomycetes Kareliae rossicae. Acta Inst. Bot. Acad. Scient. USSR. Ser. 2, Fasc. 1. 1933, 329—403.

Liro, J. I., Mycotheca Fennica. Die Etiketten No. 1—300. Inst. Phytopathol. Univ. Helsinki 1934, 97 S., 1 Karte.

Mains, E. B., Michigan fungi. I. Pap. Michig. Acad. Sci. Arts & Letters 20. 1934, 81—93, 5 Taf.

Moesz, G., Neue Pilze aus Lettland. III. Magyar Bot. Lapok 33. 1934, 49—52, 2 Abb.

Morotschkowsky, S., (Neue Pilze der Ukraine.) Acta Inst. Bot. Acad. Scient. USSR. Ser. 2, Fasc. 1. 1933, 275—279, 1 Abb.

Muskett, A. E., a. o., Further contributions to the fungus flora of Ulster. Proc. Roy. Irish Acad., Sect. B, 42. 1934, 41—54.

Nasarowa, E., (Infizierung lebender Pflanzen durch Dermatophyten.) Microbiology 3. 1934, 120—137, 8 Abb.

Pilát, A., Additamenta ad floram Sibiriae Asiaeque orientalis mycologicam. II. Bull. Soc. Mycol. France 49. 1934, 256—339.

Povah, A. H. W., The fungi of Isle Royale, Lake Superior. Michig. Acad. Sci. Pap. 20. 1935, 113—156, 4 Taf.

Radoslavoff, A., (Vierter Beitrag zur Flora der parasitischen Pilze Bulgariens.) Bull. Soc. Bot. Bulgarie 6. 1934, 78—82.

Reed, G. M., Physiologic spezialisation of the parasitic fungi. Bot. Review 1. 1935, 119—137.

Roger, L., Quelques champignons exotiques nouveaux ou peu connus. I. Bull. Trim. Soc. Mycol. France 50 (1934). 1935, 317—332, 9 Abb.

Rostrup, O., Bidrag til Danmarks Svampeflora. II. Dansk Bot. Arkiv 8. 1935, No. 8 (60 S.), 12 Abb.

Săvulescu, T., Herbarium mycologicum romanicum, Fasc. XI—XIV. Inst. Cerc. Agron. României Stat. Centr. Fitopat. 1934.

Săvulescu, T., et Rayss, T., Contribution à l'étude de la mycoflore de Palestine. Ann. Crypt. Exot., Paris, 8. 1935, 49—87, 12 Abb.

Săvulescu, T., et Sandu-Ville, C., Beitrag zur Kenntnis der Micromyceten Rumäniens. Hedwigia 75. 1935, 159—233.

Sawada, K., Materials of the Formosan fungi (30—34). Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 24. 1934, 123—129, 298—307, 450—460; 25. 1935, 42—52 u. 132—139.

Sydow, H., Ein Beitrag zur Kenntnis der parasitischen Pilze des Mittelmeergebietes. Svensk Bot. Tidskr. 29. 1935, 65—78.

Sydow, H., Parasitic fungi from Mt. Pinatubo. Philipp. Bot. Manila Leafl. 9. 1934, 3173—3177.

Teich, A., Les nouvelles espèces de la mycoflore de l'Asie Centrale. Bull. Univ. Asie Centr., Taschkent, Liefg. 19. 1934, 177—182, 4 Abb.

Tochinai, Y., and Yamagata, S., Note on some new species of fungi collected in Mt. Taisetsu. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 13. 1934, 144—148, 4 Abb.

Tumiłowiczówna, Z., (Verzeichnis der in Wołkowysk und Umgegend (Woj. Białystok) gesammelten Pilze.) (Trav. Soc. Sci. & Lettres Wilno, Cl. Sci. Mathém. & Nat.,) 9. 1934, 119—137.

Unamuno, L. M., Notas micológicas. IX. Nueva aportación al estudio de los hongos microscópicos de Vizcaya. Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 34. 1934, 513—528, 4 Abb.

Unamuno, P. L. M., Contribución al estudio de los hongos microscópicos de Galicia. Rev. Acad. Cienc. Exactas, Fisico-Quimicas y Nat., Madrid, 30. 1933, 460—518, 9 Abb., 3 Taf.

Uppal, B. N., a. o., The fungi of Bombay. Dept. Ld Rec. Agric. Bombay Bull. 176 of 1934. 1935, VIII + 56 S., 1 Karte.

Van Beyma thoe Kingma, F. H., Beschreibung einiger neuer Pilzarten aus dem Centralbureau voor Schimmelcultures Baarn (Holland). Zentralbl. Bakt. II 91. 1935, 345—355, 7 Abb.

Wakefield, E. M., Contributions to the flora of tropical America: XXI. Fungi collected in British Guiana chiefly by the Oxford University Expedition, 1929. Kew Bull. Misc. Inf. No. 6. 1934, 238—258, 3 Abb.

Weese, J., Eumycetes selecti exsiccati. Mitt. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien 10. 1933. 1—12, 67—80 u. 81—86; 11. 1934, 1—26, 33—52, u. 12. 1935, 1—32.

Weese, J., Verzeichnis der Gattungen und Arten in F. v. Höhnel's Abhandlungen »Beiträge zur Mykologie«, I—IX. Mitt. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien 11. 1934, 75—87.

Winge, Oe., and Hjort, A., On some Saccharomycetes and other fungi still alive in the pure cultures of Emil Chr. Hansen and Alb. Klöcker. C. R. Lab. Carlsberg, Sér. Physiol., 21. 1935, 51—58.

Witkowski, N., Über die höheren Pilze der Umgegend von Tartu. Arch. Naturk. Eestis, II. Ser., 15. 1934, 113—180, 1 Karte.

Zeller, S. M., Some miscellaneous fungi of the Pacific Northwest. Mycologia, Lancaster. 27. 1935, 449—466, 3 Abb.

Centraalbureau voor Schimmelcultures, Baarn (Holland): List of cultures, 1935. Baarn 1935, 106 S.

Myxomyceten.

Cook, W. R. I., and Nicholson, W. H., A contribution to our knowledge of Woronina polycystis Cornu. Ann. Bot. 47. 1933, 851—859, 16 Abb.

Emoto, Y., Die Myxomyceten Japans. I—III & X—XI. Bot. Mag., Tokyo, 48. 1934, 279—287, 3 Abb., 342—353, 12 Abb., u. 408—417, 6 Abb.; 49. 1935, 32—41 u. 86—95.

Emoto, Y., Entwicklung der Sporangien von Myxomyceten III—V. Bot. Mag., Tokyo, 48. 1934, 61—67, 152—158, 34 Abb., u. 934—938.

Emoto, Y., Über die in Japan noch nicht bekannten Myxomyceten IV. Bot. Mag., Tokyo, 48. 1934, 206—209, 5 Abb.

Gilbert, H. C., Three new species of Myxomycetes. Univ. Iowa Stud., Stud. Nat. Hist., N. S., No. 279, 16. 1934, 153—159, 3 Abb.

Gilbert, H. C., and Martin, G. W., Myxomycetes found on the bark of living trees. Univ. Iowa Studies, Stud. Nat. Hist. 15. 1933, 3—8.

Lebedeva, L. A., (Drittes Verzeichnis der Pilze und Myxomyceten Weißrußlands.) Acta Inst. Bot. Acad. Scient. USSR. Ser. 2, Fasc. 2. 1934, 347—351.

Ledingham, G. A., Occurrence of zoosporangia in Spongospora subterranea (Waalr.) Lagerheim. Nature, London, 135. 1935, 394, 1 Abb.

Archimyceten und Phycomyceten.

Ayers, Th. T., Parasitism of Dispira cornuta. Mycologia, Lancaster, 27. 1935, 235—261, 4 Abb.

Barrett, J. T., An explanation of Rhiomyxa hypogaea Borzi. Phytopathology 25. 1935, 898.

Barrett, J. T., and Parker, H., Observations on a species of Ligniera, a root parasite of Stellaria media. Phytopathology 25. 1935, 893.

Blackwell, E., Germination of resting fungal spores. [Peronospora Schleideni] Nature, London, 1935 I, 546.

Castle, E. S., and Honeyman, A. J. M., The light growth response and the growth system of Phycomyces. Journ. Gen. Physiol. 18. 1935, 385—397, 5 Abb.

Chu, Y. T., (Studies on the penetration of Peronospora brassicae Gaum. into the host tissue and on its haustorie.) Journ. Agric. Assoc. China No. 142—143. 1935, 199 bis 204, 2 Taf.

Cook, W. R. I., The life-history of Cystochytrium radicale occurring in the roots of Veronica beccabunga. Trans. Brit. Mycol. Soc. 16. 1932, 246—252, 19 Abb., 1 Taf.

Couch, J. N., New or little known Chytridiales. Mycologia, Lancaster, 27. 1935, 160 bis 175, 64 Abb.

Dawson, W. J., Phytophthora megasperma Drechsler in Tasmania. Transact. Brit. Mycol. Soc. 19. 1934, 89—90.

De Bruyn, H. L. G., Heterothallism in Peronospora parasitica. Phytopathology 25. 1935, 8.

Diehl, H., Beiträge zur Biologie von Olpidiopsis saprolegniae Barett. Diss. Gießen 1935. (Zentralbl. Bakt. II. Abtlg. 92. 1935, 229—249, 23 Abb.)

Drechsler, Ch., A new mucedinaceous fungus capturing and consuming Amoeba verrucosa. Mycologia, Lancaster, 27. 1935, 216—223, 1 Abb.

Drechsler, Ch., A new species of conidial Phycomycete preying on nematodes. Mycologia, Lancaster, 27. 1935, 206—215, 1 Abb.

Drechsler, Ch., Some conidial Phycomycetes destructive to terricolous Amoebae. Mycologia, Lancaster, 27. 1935, 6—40, 7 Taf.

Drechsler, Ch., Some non-catenulate conidial Phycomycetes preying on terricolous Amoebae. Mycologia, Lancaster, 27. 1935, 176—205, 5 Abb.

Kevorkian, A. G., Studies in the Leptomitaceae. II. Cytology of Apodachlya brachynema and Sapromyces Reinschii. Mycologia, Lancaster, 27. 1935, 274—285, 2 Taf.

Leonian, L. H., Identification of Phytophthora species. W. Virginia Agric. Exp. Stat. Bull. 262. 1934, 36 S., 6 Abb., 1 Taf.

Lund, A., Studies on Danish freshwater Phycomycetes and notes on their occurrence particularly relative to the hydrogen-ion concentration of the water. Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Skr., Naturv. og Math. Afd. 6. 1934, 98 S., 39 Abb.

Mehrlich, F. P., Nonsterile soil leachate stimulating to zoosporangia production by Phytophthora sp. Phytopathology 25. 1935, 432—435.

Melhus, I. E., and Kent, G. C., Evidence of the overwintering of Plasmopara australis in fruits of Sicyos angulatus. Phytopathology 25. 1935, 27.

Moesz, G., As Iberis sempervirens Peronoszpórás betegsége. [Peronospora iberidis] Kertész. Szemle 1934, 1—3, 1 Abb.

Naumov, N. A., (Bestimmungsbuch für Pilze (Mucorales).) Moskau-Leningrad 1935, 139 S., 49 Abb.

Oescu, C. V., and Rădulescu, I. M., (Peronosporaceae collected in the Jijia River Valley, II.) Ann. Sci. Univ. Jassy (Rumänien) 18. 1933, 423—442, 9 Abb.

Oescu, C. V., et Rădulescu, I. M., Péronosporacées récoltées dans la dépression de la rivière Jijia. III. Bul. Fac. Ştiinţe Cernăuţi 7. 1933, 93—104, 3 Abb.

Passalacqua, T., Mutazione in Trichothecium roseum (Pers.) Link. Lavori R. Ist. Bot. Palermo 6. 1935, 35 S., 6 Taf.

Săvulescu, T., et Rayss. T., Quatrième contribution à la connaissance des Péronosporacées de Roumanie. Ann. Mycologici 33. 1935, 1—21, 12 Abb.

Togashi, K., and Shibasaki, Y., Biometrical and biological studies of Albugo candida (Pers.) O. Kuntze in connection with its specialization. Bull. Imp. Coll. Agric. & For., Morioka, 18. 1934, 88 S., 7 Abb.

Wernham, C. C., A species of Sorodiscus on Heteranthera. Mycologia, Lancaster, 27. 1935, 262—273, 2 Abb., 2 Taf.

Zycha, H., Mucorineae, in Kryptog.-Flora der Mark Brandenburg und der angrenzenden Gebiete. Bot. Ver. Prov. Brdbg. VIa, Pilze II., Leipzig (Gebr. Borntraeger) 1935, VIII + 264 S., 114 Abb.

Ascomyceten.

Akai, S., (Autolysis in Ophiobolus miyabeanus.) Forsch. Geb. Pflanzenkrankht. (Japan) No. 2. 1933, 257—278, 6 Abb.

Blumer, S., Infektionsversuche mit Erysiphe hyperici (Wallr.) Fr. Mitt. Naturf. Ges. Bern 1934, XXXI—XXXIII.

Bugnicourt, F., Contribution à l'étude du Sphaerostilbe repens B. et Br. Bull. Écon. Indochine 37. 1934, 1321—1322.

Buller, A. H. R., Researches on fungi. VI. The biology and taxonomy of Pilobolus, the production and liberation of spores in the Discomycetes, and Pseudorhizae and Gemmifers as organs of certain Hymenomycetes. Longmans, Green & Co., Ltd., London, 1934, XIII + 513 S., 231 Abb.

Buller, A. H. R., a. o., Proceedings meeting held at University College, London, Jan. 20th, 1934. [Omphalia, Ustulina] Trans. Brit. Mycol. Soc. 19. 1934, 94—95.

Chu, V., (On the penetration of Sclerotinia libertiana into the host tissues.) Journ. Agric. Assoc. China (Spec. No. Ent. & Phytopath.) No. 118. 1933, 19—32.

Corner, E. J. H., A Nectria parasitic on a liverwort: with further notes on Neotiella Crozalsiana. Gard. Bull. Straits Settlm. 8. 1935, 135—144, 4 Abb.

Corner, E. J. H., Observations on resistance to powdery mildews. New Phytologist 34. 1935, 180—200, 2 Abb.

Darker, G. D., Hypodermella hiratsukae, a new species of Hypodermataceae from Japan. Journ. Arnold Arbor. 16. 1935, 364—365, 1 Taf.

Dodge, B. O., The mechanics of sexual reproduction in Neurospora. Mycologia, Lancaster, 27. 1935, 418—438, 4 Taf.

Emmons, C. W., The ascocarps in species of Penicillium. Mycologia, Lancaster, 27. 1935, 128—150, 16 Abb.

Fraser, L., An investigation of the sooty moulds of New South Wales. I—III. Proc. Linnean Soc. N. S. Wales 58. 1933, 375—395; 59. 1934, 123—142; 60. 1935, 97—118.

Graham, T. W., Nuclear phenomena in Helminthosporium gramineum. Phytopathology 25. 1935, 284—286, 2 Abb.

Henson, L., Apothecium production in Sclerotinia trifoliorum and S. sclerotiorum. Phytopathology 25. 1935, 19—20.

Heuberger, J. W., Fruit-rotting Sclerotinias. IV. A cytological study of Sclerotinia fructicola (Wint.) Rehm. Maryland Stat. Bull. 371. 1934, 167—189, 1 Abb., 4 Taf.

Homma, Y., A life-cycle of Sphaerotheca fuliginea (Schlecht.) Pollaci parasitic on Taraxacum ceratophorum DC. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 13. 1934, 173—188, 1 Taf.

Hopkins, J. C., Parasitism of Rhizoctonia lamellifera, Small. Nature, London, 134. 1934, 812—813.

Ito, S., and Kuribayashi, K., The ascigerous forms of some graminicolous species of Helminthosporium in Japan. Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ., Sapporo, 29, T. 3. 1932, 87, 3 Taf.

McCrea, A., A supplementary note on longevity of Aspergillus oryzae and Rhizopus nigricans. Michig. Acad. Sci. Pap. 20. 1935, 79—80.

Marchionatto, J. B., Notas sobre »Sphaerostilbe aurantiicola« (B. y Br.) Petch y »S. flammea« Tul. en la Argentina. Physis, Buenos Aires, 11. 1935, 511—513, 2 Abb.

Matsuura, H., and Gondo, A., A karyological study on Peziza subumbrina Boud., with special reference to a heteromorphic pair of chromosomes. Journ. Fac. Sci. Hokkaido Imp. Univ. 3. 1935, 205—217, 1 Abb., 4 Taf.

Miles, L. E., The Ascomycetes of Mississippi. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 39—66.

Mitra, M., and Mehta, P. R., Diseases of Eleusine coracana Gaertn. and E. aegyptiaca Desf. caused by species of Helminthosporium. Indian Journ. Agric. Sci. 4. 1934, 943—975, 7 Abb., 4 Taf.

Mix, A. J., The life history of Taphrina deformans. Phytopathology 25. 1935, 41—66, 6 Abb. III 6.

Oescu, C. V., and Rădulescu, I. M., (Erysiphaceae collected in the Jijia River Valley.) Ann. Sci. Univ. Jassy (Rumänien) 18. 1933, 443—456.

Olliver, M., and Smith, G., Byssochlamys fulva, sp. nov. Journ. Bot. 71. 1933, 196—197, 1 Taf.

Ramsbottom, J., and Stephens, F. L., Neurospora in Britain. Trans. Brit. Mycol. Soc. 19. 1935, 215—220, 3 Taf.

Reiter, C., Mehltaupilze an gärtnerischen Kulturpflanzen. Ratschl. Haus, Garten, Feld-Köln 10. 1935, 161—164, 3 Abb. III 1.

Sántha, L., (Neuere Beiträge zur Überwinterung des Mehltaues.) Kisérl. Közlem. 37. 1934, 235.

Săvulescu, T., Une nouvelle espèce du genre Paranthostomella et considérations systématiques sur les Sphaeriales pseudostromatae. Arch. Roum. Pathol. Exp. & Microbiol., Paris, 7. 1934, 7—32, 8 Abb.

Shear, C. L., and Stevens, N. E., Sphaeria zeae (Diplodia zeae) and confused species. Mycologia, Lancaster, 27. 1935, 467—477, 2 Abb.

Steven, W. F., Studies on the cultural behaviour and pathogenicity of a strain of Valsa. Phytopath. Zeitschr. 8. 1935, 489—505, 5 Abb., 1 Taf.

Tai, F. L., Notes on Chinese fungi, IV [Xylariopsis Lini] & V. Sinensia 4. 1934, 209—214, 4 Abb. — Chin. Bot. Soc. Bull. 1. 1935, 11—35, 11 Abb.

Tai, F. L., Two new species of Neurospora. Mycologia, Lancaster, 27. 1935, 328—330.

Tasugi, H., (On the life-history, pathogenicity and physiologic forms of Sclerospora graminicola (Sacc.) Schroet.) Journ. Agric. Exp. Stat., Tokyo, 2. 1934, 345—366.

Van Zinderen Bakker, E. M., Investigations about the morphology and physiology of Physalospora cydoniae Arnaud. Phytopath. Lab. »Willie Commelin Scholten«, Baarn, 1935, 114 S., 10 Abb., 8 Taf.

Zycha, H., Über Hypomyces rosellus (Alb. et Schw.) Tul. Zentralbl. Bakt. II. Abt. 92. 1935, 449—459, 7 Abb.

Ustilagineen.

Boedijn, K. B., On some species of Ustilago occurring on Erianthus and Saccharum. Bull. Jardin Bot., Buitenzorg, 13. 1935, 484—486.

Christensen, C., Haploide Linien von Ustilago tritici. Der Züchter 7. 1935, 37—39, 1 Abb.

Kochman, J., (Contribution to the knowledge of the Polish Ustilaginales.) Acta Soc. Bot. Polon. 11, Suppl. 1934, 285—303, 5 Abb., 3 Taf.

Lavrov, N. N., Ustilagineae novae vel rarae Asiae septentrionalis. Arb. Tomsker Staatsuniv. 86. 1934, 83—87.

Liro, J. I., Über neue, seltene und vermeinte Ustilagineen. Ann. Bot. Soc. Zool.-Bot. Fennicae Vanamo 6. 1935, No. 1, 18 S.

Shen, C. I., Notes on Ustilaginales from China. Sinensia 4. 1934, 299—320, 3 Abb.

v. Ubisch, G., Beeinflussung der Heterostyliemerkmale von Oxalis stricta durch Ustilago oxalidis. Proc. Akad. Wetensch., Amsterdam, 38. 1935, 1—10, 3 Abb.

Yen, W. Y., Deuxième note sur quelques Ustilaginées de Chine. Ann. Crypt. Exot., Paris, 7. 1934, 85—96, 5 Abb., 4 Taf. — Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 3. 1935, 5—15, 6 Abb., 4 Taf.

Yen, W. Y., Note sur les Ustilaginées de Chine. III. Contr. Inst. Bot. Nat. Acad., Peiping, 3. 1935, 41—58, 9 Abb., 5 Taf.

Yen, W. Y., Première note sur quelques Ustilaginées de Chine. Ann. Crypt. Exot., Paris, 7. 1934, 11—18, 2 Abb.

Zillig, H., Ustilagineen Europas. Lfg. XIII—XIV (No. 121—140). Berncastel-Cues/Mosel 1935.

Sur la présence en France de Tuburcinia leimbachii (Oertel) Liro. Rev. Path. Vég. & Ent. Agric. 20. 1934, 208—209.

Uredineen.

Arthur, J. C., Nomenclatural priority in the Uredinales. Journ. Arnold Arbor. 15. 1934, 263—265.

Ashworth, D., An experimental and cytological study of the life history of Endophyllum Sempervivi. Trans. Brit. Mycol. Soc. 19. 1935, 240—258, 23 Abb.

Ashworth, D., Development and cytology of the uredo and teleutosorus in Coleosporium tussilaginis. Cellule 43. 1934, 187—200, 2 Abb., 1 Taf.

Ashworth, D., The receptive hyphae of the rust fungi. Ann. Bot., London, 49. 1935, 95—108, 5 Abb.

Asuyama, H., (Notes on the rusts occurring upon Agropyron spp. in Japan. I.) Journ. Jap. Bot. 11. 1935, 123—131, 5 Abb.

Asuyama, H., The life-cycle of heteroecious species of Puccinia. I. Puccinia culmicola Diet. and P. zoysiae Diet. Ann. Phytopath. Soc. Japan 5. 1935, 23—29, 3 Abb.

Brown, A. M., A study of coalescing haploid pustules in Puccinia helianthi. Phytopathology 25. 1935, 1085—1090, 2 Abb.

Burgers, A., Studies in the genus Uromycladium (Uredineae). I u. II. Proc. Linnean Soc. N. S. Wales 59. 1934, 212—228, 24 Abb., u. 94—96, 16 Abb.

Craigie, J. H., Recent advances in the biology of plant rusts. Proc. 5th Pacif. Sci. Congr. Canada 4. 1933, 3221—3227.

Cummins, G. B., Experiments with heteroecious rusts. Mycologia, Lancaster, 27. 1935, 319—321.

Cummins, G. B., Notes on some species of the Uredinales. Mycologia, Lancaster, 27. 1935, 605—614, 5 Abb.

Fischer, E., Über eine aecidiumlose Puccinia auf Tragopogon. Verh. Schweizer. naturforsch. Ges. 1934, 352.

Fischer, G. W., Comparative studies of certain cultures of Puccinia rubigo-vera and Puccinia tomipara on wild grasses. Phytopathology 25. 1935, 657—685, 3 Abb.

Gäumann, E., Über zwei neue Callianthemum-Roste. Ber. Schweizer. Bot. Ges. 43. 1934, 177—179.

Gäumann, E., und Jaag, O., Über Kleinarten aus dem Formenkreis der Puccinia campanulae. Hedwigia 75. 1935, 121—129, 3 Abb.

Hirane, S., Some remarks on the fungus Uromyces haylosporus Sawada. Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 6. 1934, 683—686, 1 Abb.

Hiratsuka, N., (A list of Uredinales collected in the Province of Idzu.) Journ. Jap. Bot. 11. 1935, 275—285.

Hiratsuka, N., (Bibliography on the rust fungi from Korea.) Journ. Jap. Bot. 11. 1935, 112—116.

Hiratsuka, N., (Notes on Japanese rust fungi.) V u. VI. Journ. Jap. Bot. 10. 1934, 617—623, 4 Abb., u. 11. 1935, 331—334, 1 Abb.

Hiratsuka, N., Phragmidium of Japan. Japan. Journ. Bot. 7. 1935, 227—299, 6 Abb., 2 Taf.

Hiratsuka, N., Uredinales collected in Korea, I. Bot. Magazine, Tokyo, 49. 1935, 145 bis 162.

Hiratsuka, N., and Hashioka, Y., Uredinales collected in Formosa. III. Bot. Mag., Tokyo, 49. 1935, 19—26.

Hiratsuka, N., and Tobina, E., (Studies on Uromyces parasitic on Japanese species of Lespedeza and Microlespedeza.) Ann. Phytopath. Soc. Japan 4. 1935, 145—171.

Hotson, J. W., Key to the rusts of the Pacific Northwest. Univ. Washington Publ. Biol. 3. 1934, 193 S., 39 Abb.

Hunter, L. M., A preliminary note on life history studies of European species of Milesia. Journ. Arnold Arbor. 16. 1935, 143.

Ide, K., (On a species of Coleopuccinia parasitic on Rhaphiolepis umbellata Makino.) Journ. Japan. Bot. 11. 1935, 334—339, 1 Abb.

Jørstad, I., (A study on Kamtchatka Uredinales.) Skr. Norske Vid.-Akad., Oslo, No. 9. 1934, 1—183.

Jørstad, I., Notes on Uredineae. Nyt Mag. Naturvidensk. 70. 1932, 325—408, 17 Abb.

Keener, P. D., Biological specialization in Darluca filum. Bull. Torrey Bot. Club 61. 1934, 475—490.

Koudelka, H., Neues in der Rostpilzfrage II. Blätt. Pflanzenb. u. -züchtung, Tetschen, 12. 1935, 85—90, 2 Abb.

Kuprewicz, W. Th., (Über die Brachyformen der Gattung Puccinia Pers., welche auf den Arten der Gruppe Antemideae der Familie Compositae parasitieren.) Acta Inst. Bot. Acad. Scient. USSR. Ser. 2, Fasc. 2. 1934, 377—410, 12 Abb.

Lamb, I., Entwicklungsgeschichtliche Untersuchung einer morphologisch abweichenden Puccinia-Art (Pucc. Sonchi Rob.). Hedwigia 5. 1934, 181—194, 6 Abb.

Lamb, I., The initiation of the dicaryophase in Puccinia phragmitis (Schum.) Körn. Ann. Bot. 49. 1935, 405—438, 2 Taf.

Lepik, E., Fungi Estonici exsiccati, Fasc. II, No. 51—100: Uredinaceae. Acta Commentat Univ. Tartuensis (Dorpatensis) 27. 1934, 1—23, 1 Karte.

Liou, T.-N., and Wang, Y.-C., Materials for study on rusts of China. II. Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 3. 1935, 17—36.

MacLachlan, J. D., The hosts of Gymnosporangium globosum Farl. and their relative susceptibility. Journ. Arnold Arboretum 16. 1935, 98—142, 4 Abb., 4 Taf.

Mains, E. B., Spumula, a new genus of rusts. Mycologia, Lancaster, 27. 1935, 638—641, 1 Abb.

Ocfemia, G. O., Two rusts hitherto unreported on economic hosts from the Philippine Islands. Philipp. Agriculturist 23. 1935, 880—885, 3 Abb.

Pady, S. M., A cytological study of the development and germination of the teliospores of Hyalopsora aspidiotus (Pk.) Magn. Ann. Bot. 49. 1935, 71—93.

Pady, S. M., Aeciospore infection in Gymnoconia interstitialis by penetration of the cuticle. Phytopathology 25. 1935, 453—474, 5 Abb., 2 Taf.

Pohjakallio, O., Significance of different sugars as nutrient media for some rusts. Suomen Maataloust. Seuran Julkaisuja 25. 1932, 1—94. — Abstr. in Biol. Abstracts 8. 1934, 1650. I 5.

Real, F., Algunes puccinies paràsites de Teucrium del Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 33. 1934, 367—368, 1 Abb.

Straib, W., Auftreten und Verbreitung biologischer Rassen des Gelbrostes (Puccinia glumarum [Schm.] Erikss. et Henn.) im Jahre 1934. Arb. Biol. Reichsanst. 21. 1935, 455—466.

Szakien, B., (Aperçu supplémentaire des espèces de rouille provenant de l'arrondissement de Wilno. (Cantons de Dzisna et de Postawy.)) (Trav. Soc. Sci. & Lettres Wilno, Cl. Sci. Mathém. & Nat.) 9. 1934, 139—144.

Thurston jr., H. W., and White, W. L., Notes on the rusts of Pennsylvania. Pennsylv. Acad. Sci. Proc. 7. 1933, 140—148.

Tranzschel, V., (Leucotelium cerasi (Bereng.) gen. n., comb. n. (Puccinia cerasi Cast.) et son stade écidial.) Sovietskaia Botanika No. 4. 1935, 80—84, 2 Abb.

Tranzschel, W., Uredinalium species novae ex Sibiria. Acta Inst. Bot. Acad. Scient. USSR. Ser. 2, Fasc. 1. 1933, 267—273, 5 Abb.

Tranzschel, W. H., (Puccinia cynodontis — une Urédinée plurivore.) Sovietskaia Botanika No. 1. 1935, 108—111.

Weese, J., Beiträge zur Uredineen-Flora von Mähren und Schlesien. 3. Mitt. Mitt. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien 11. 1934, 100—105.

Wilson, M., The distribution of the Uredinae in Scotland. Trans. Bot. Soc. Edinb. 31. 1934, 345—449.

Basidiomyceten.

Boedijn, K. B., On the morphology and cytology of Trichocoma paradoxa. Ann. Jardin Bot. Buitenzorg 44. 1935, 243—256, 16 Abb.

Bondarzew, A., (Polyporaceae des europäischen Teiles der Union der SSR. und des Kaukasus. I. Die Gattungen Fomes und Ganoderma.) Acta Inst. Bot. Acad. Scient. USSR. Ser. 2, Fasc. 2. 1934, 285—532, 17 Abb.

Bose, S. R., Cytology of secondary spore formation in Ganoderma. Phytopathology 25. 1935, 426—429, 2 Abb.

Bose, S. R., Polyporaceae of Bengal, Part X. Reprint. from Journ. Dept. Sci. 11. 1934, 19 S., 5 Taf.

Brodie, H. J., The heterothallism of Panaeolus subbalteatus Berk., a sclerotium-producing agaric. Canad. Journ. Res. 12. 1935, 657—660, 1 Abb., 1 Taf.

Couch, J. N., Septobasidium in the United States. Journ. Elisha Mitchell Sci. Soc. 51. 1935, 1—78, 44 Taf.

De Rothschild, L., and Matzner, E., The honey fungus. [Armillaria] Gard. Chronicle 98. 1935, 410.

Ferraris, T., La »famigliola« (Armillaria mellea Vahl). Suoi pochi pregi e ... molti difetti. Riv. Agric., Rom, 31. 1935, 476—477.

Jackson, H. S., The nuclear cycle in Herpobasidium filicinum with a discussion of the significance of homothallism in Basidiomycetes. Mycologia, Lancaster, 27. 1935, 553—572, 4 Abb.

Jones, A. P., and Moore, H. I., The honey fungus. [Armillaria mellea] Gard. Chronicle 98. 1935, 284—285, 1 Abb.

Kaufmann, F. H. O., Studies on the germination of the spores of certain Basidiomycetae. Bot. Gaz. 96. 1934, 282—297.

Lander, C. A., Spore formation in Scleroderma lycoperdoides. Bot. Gaz. 95. 1933, 330—337, 19 Abb.

Mallamaire, A., Sur quelques pourridiés en Côte d'Ivoire. [Fomes u. a.] Rev. Bot. Appl. Agric. Trop., Paris, 15. 1935, 603—608, 1 Taf.

Martens, P., Alternance de phases et sexualité dans un cycle conidien, chez Pholiota aurivella. Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, 195. 1932, 821—823.

Matsumoto, T., and Yamamoto, W., Hypochnus Sasakii Shirai in comparison with Corticium Stevensii Burt and Corticium koleroga (Cooke) v. Höhn. Transact. Nat. Hist. Soc. Formosa 25. 1935, 161—175, 2 Abb.

Møller, F. H., Psathyra Typhae (Kalchbr.) Fr., dunhammar-stribehat. Friesia, Kopenhagen, 1. 1933, 84—87, 1 Abb.

Newton, W., and Mayers, N., The physiology of Rhizoctonia solani Kühn. III. The susceptibility of different plants as determined by seedling infection. IV. The effect of a toxic substance produced by Rhizoctonia solani Kühn when grown in liquid culture, on the growth of wheat, carrots, and turnips. Scient. Agric., Ottawa, 15. 1935, 393—401, 2 Abb.

Nicholson, C., The honey fungus. [Armillaria] Gard. Chronicle 98. 1935, 375.

Overholts, L. O., The Polyporaceae of Pennsylvania. II. The genera Cyclomyces, Daedalea, Favolus, Fomes, Lenzites and Trametes. Pennsylv. Agric. Exp. Stat. Bull. 316. 1935, 16 S., 2 Taf.

Pilát, A., Poria pearsonii Pilát sp. n. [Pinus] Trans. Brit. Mycol. Soc. 19. 1935, 195—198, 1 Taf.

Pilát, A., Species nova generis Ganoderma Karst. e vulcano Kilimandjaro: G. Baumii sp. n. Ann. Mycol. 30. 1932, 460—462.

Pilát, A., Über eine neue Aleurodiscus-Art aus dem Sajany-Gebirge (A. sajanensis (Mur.) Pilát). [an Rhododendron] Hedwigia 71. 1931, 328—331, 3 Abb.

Pilát, A., Über eine neue Hymenochaete-Art aus dem sibirisch-mongolischen Gebirge Sajany: H. Murashinskyi. [an Rhododendron] Hedwigia 71. 1931, 322—327, 3 Abb.

Pilát, A., et Veselý, R., De Lentino suavissimo Fries. Bull. Soc. Mycol. France 69. 1934, 225—229, 1 Taf.

Pilát, A., et Veselý, R., Species nova vernalis generis Tricholoma: T. Kavinae. Ann. Mycol. 30. 1932, 476—477, 2 Taf.

Rick, J., Polypori riograndenses. Broteria 3. 1934, 180—189.

Seaver, F. J., and Shope, P. F., New or noteworthy Basidiomycetes from the Central Rocky Mountain region. Mycologia, Lancaster, 27. 1935, 642—651, 4 Abb.

Togashi, K., and Oda, K., Spore-size variability in subsequent spore prints of some hymenomycetous fungi. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 13. 1934, 121—125.

Vandendries, R., et Brodie, H. J., Nouvelles investigations dans le domaine de la sexualité des Basidiomycètes et étude experimentale des barrages sexuels. Cellule 42. 1933, 162—209, 34 Abb., 1 Taf.

Watanabe, T., New host plants of Corticium centrifugum in Nippon. Journ. Agric. Res. Soc. Utsunomiya Agric. Coll. No. 10. 1935, 4 S., 4 Abb.

Imperfecti.

Almon, L., and Stovall, W. D., Serologic reactions of cultures of Monilia and of some other yeastlike fungi. Journ. Infect. Dis. 55. 1934, 12—25.

Anderson, A. K., und Emmart, K., Relation of certain amino acids to carbon dioxide and mycelium production of Fusarium oxysporum. Plant Physiol. 9. 1934, 823—829, 1 Abb.

Arnold, J. D., A comparative study of certain species of Marasmius and Collybia in culture. Mycologia, Lancaster, 27. 1935, 388—417, 2 Taf.

Chupp, Ch., Cercosporae. In: C. E. Chardon and R. A. Toro, »Mycological explorations of Venezuela«. Monogr. Univ. Puerto Rico, Ser. B, No. 2. 1934, 241—255.

Crosier, W., Joined spores of Ascochyta viciae. Phytopathology 25. 1935, 283—284.

Davey, A. E., and Leach, L. D., Toxicity of compounds of ammonia to Sclerotium rolfsii. Phytopathology 25. 1935, 895—896.

Diddens, H. A., (Schimmel, die unter dem Namen Monilia bekannt sind.) Leeuwenhoek 1. 1934, 158—168.

Endô, S., and Sakita, S., An new Sclerotium disease of Echinochloa crus-galli Beauv. subsp. submutica Honda var. typica caused by Sclerotium fumigatum Nakata. Trans. Tottori Soc. Agric. Sci. 4. 1932, 106—110, 2 Abb.

Ezekiel, W. N., and Taubenhaus, J. J., Field trials of pentachlorethane, tetrachlorethane, and xylol as affecting Phymatotrichum root rot and host plants. Phytopathology 25. 1935, 16. IV 2 a.

Fedotova, T., (The biochemical method of determining parasitism in Fusarium.) Plant Protect., Leningrad, No. 1. 1935, 115—118.

Goidànich, G., Nuovi casi tracheomicosi da »Verticillium« in Italia. Osservazioni su una specie di »Verticillium« tracheicolo. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 15. 1935, 548—554. III 8.

Goto, K., Observations on spore discharge in perfect stage of Sclerotium Rolfsii Sacc. Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 6. 1934, 609—618, 2 Abb.

Goto, K., Sclerotium rolfsii Sacc. in perfect stage. II. Studies on Sclerotium rolfsii of foreign origin in comparison with some strains of Formosa. III. Variation in the cultures originated from basidiospores. Journ. Soc. Trop. Agric. Taiwan 5. 1933, 374—382, 2 Abb.; 7. 1935, 331—345, 4 Abb.

Grove, W. B., British stem- and leaf-fungi (Coelomycetes). A contribution to our knowledge of the Fungi imperfecti belonging to the Sphaeropsidales and the Melanconiales. Vol. I: Sphaeropsidales. Univ. Press, Cambridge, 1935. XX + 488 S., 31 Abb.

Gutner, L. S., (Materialien zu einer Monographie der Gattung Cytospora.) Acta Inst. Bot. Acad. Scient. USRR. Ser. 2, Fasc. 2. 1934, 411—484, 11 Abb.

Hansen, H. N., and Smith, R. E., The origin of new types of imperfect fungi from interspecific Co-cultures. Zentralbl. Bakt. II. Abt. 92. 1935, 272—279, 6 Abb.

Hemp, H. A., and Haberman, S., Molasses-Agar: a useful medium for the cultivation of the genus Monilia. Field & Laboratory 3. 1934, 5—6.

Jenkins, A. E., and Wehmeyer, L. E., Transfer of Diaporthe umbrina to the genus Cryptosporella. Phytopathology 25. 1935, 886—889, 1 Abb.

Jørstad, I., Fungi. [Septoria apiicola] Det. Norske Videnskaps-Akad. Oslo. Scient. Results Norweg. Antarctic Expedit. 1927—1928. 1934, 11—12, 1 Abb.

Kuhner, R., Etude sur le genre Marasmius. Le Botaniste 25. 1933, 57—116, 3 Taf.

Leach, L. D., and Davey, A. E., Toxicity of low concentrations of ammonia to mycelium and sclerotia of Sclerotium rolfsii. Phytopathology 25. 1935, 957—959, 1 Abb.

Magie, R. O., Variability of monosporic cultures of Coccomyces hiemalis. Phytopathology 25. 1935, 27 u. 131—159, 6 Abb.

Marchionatto, J. B., Argentine Republic: Species of Fusarium existing in the country. Int. Bull. Plant Prot. 9. 1935, 125.

Marchionatto, J. B., Nota sobre Sporotrichum globuliferum Speg. Physis, Rev. Soc. Argent. Cienc. Nat., Buenos Aires, 11. 1933, 548—550, 2 Abb.

Mitra, A., A study of certain Fusaria. Journ. Indian Bot. Soc. 13. 1934, 255—268, 8 Abb., 2 Taf.

Mitra, A., Investigations on the wound-parasitism of certain Fusaria. Indian Journ. Agric. Sci. 5. 1935, 632—637, 1 Taf.

Moore, M., Head infection caused by a new Hemispora: H. coremiformis. Ann. Missouri Bot. Gard. 22. 1935, 317—334, 2 Taf.

Müller, A. S., e Chupp, Ch., Cercosporae de Minas Gerais. Arq. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, 1. 1935, 213—220.

Neal, D. C., Further studies on the effect of ammonia nitrogen on growth of the cotton-root-rot fungus, Phymatotrichum omnivorum, in field and laboratory experiments. Phytopathology 25. 1935, 967—968.

Nitimargi, N. M., Studies in the genera Cytosporina, Phomopsis, and Diaporthe. VII. Chemical factors influencing sporing characters. Ann. Bot., London, 49. 1935, 19—40, 8 Abb.

Ohara, K., Influence of hydrogenion concentration on the development and pathogenicity of Fusarium niveum E. F. Smith. Tottori Nôgaku-Kwaihô 5. 1934, 144—153, 4 Abb.

Orton, C. R., Dissociation of Fusarium niveum in soil. Phytopathology 25. 1935. 30—31.

Petrov, M. P., (Einige neue Arten aus der Gruppe der Fungi imperfecti, gesammelt im vormaligen Gouv. Wjatka.) Acta Inst. Bot. Acad. Scient. USSR. Ser. 2, Fasc. 1. 1933, 281—284.

Pirone, P. P., An improved method for inducing spore fructification in certain species of Macrosporium. Phytopathology 25. 1935, 31—32.

Raabe, A., und v. Sengbusch, R., Zur Physiologie von Cladosporium fulvum. D. Gartenbauwissenschaft 9. 1935, 183—188, 2 Abb. III 5.

Reinking, O. A., Soil and Fusarium diseases. Zentralbl. Bakt. II 91. 1935, 243—255.

Sarejanni, J. A., et Cortzas, C. B., Note sur le parasitisme du Macrophomina phaseoli (Maubl.) Ashby. Ann. Inst. Phytopath. Benaki 1. 1935, 38—44.

Servazzi, O., Intorno ad alcune Pestalotia. Boll. Lab. Sperim. & R. Osserv. Fitopatol., Torino, 30. 1935, 22—34, 4 Abb.

Seth, L. N., Studies in the genera Cytosporina, Phomopsis and Diaporthe. V. Analysis of certain chemical factors influencing fungal growth in the apple. Ann. Bot. 48. 1934, 69—107, 26 Abb. III 6.

Tandon, R. N., A note on the genus Mitteriella. [an Zizyphus] Curr. Sci. 3. 1935, 613—614, 7 Abb.

Taubenhaus, J. J., and Ezekiel, W. N., Further studies on the longevity of sclerotia of Phymatotrichum omnivorum. Phytopathology 25. 1935, 36.

Vanderwalle, R., Quelques caractères physiologiques de différentes souches de Verticillium du groupe Dahliae. Bull. Inst. Agron. Stat. Rech. Gembloux 4. 1935, 378—398, 1 Abb.

Verona, O., e Ceccarelli, A., Su di una tracheomicosi dell'amaranto (Amarantus tricolor L.) prodotta da una specie di Fusarium e da Verticillium amaranti n. sp. e, in genere, sulla biologia di alcuni Verticillium patogeni. Phytopath. Zeitschr. 8. 1935, 373—400, 13 Abb.

Weese, J., Namenverzeichnis zu F. v. Höhnel's Abhandlung »Studien über Hyphomyceten«. Mitt. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien 11. 1934, 88—99.

Weese, J., Verzeichnis der Gattungen und Arten in F. v. Höhnel's Arbeiten: Fungi imperfecti. Beiträge zur Kenntnis derselben. Mitt. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien 10. 1933, 33—66.

White, R. P., Pestalotia spp. on Aucuba, Cibotium and Leucothoë. Mycologia, Lancaster, 27. 1935, 342—346, 1 Taf.

Wollenweber, H. W., und Reinking, O. A., Die Fusarien, ihre Beschreibung, Schadwirkung und Bekämpfung. Paul Parey, Berlin 1935. 355 S., 95 Abb.

Wollenweber, H. W., und Reinking, O. A., Die Verbreitung der Fusarien in der Natur. R. Friedländer & Sohn, Berlin 1935. 80 S., 41 Abb.

Yamamoto, W., Cercospora-Arten aus Taiwan (Formosa). II. Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 6. 1934, 599—608, 4 Abb.

d. Andere Kryptogamen.

e. Phanerogamen.

Chabrolin, Ch., Monographie d'une Santalacée: le Thesium humile. Diss. Paris 1935. 130 S., 18 Taf.

Cheng, W.-ch., A new Loranthus from Kwangsi. Sinensia 4. 1934, 327—328.

Gontscharow, N. T., (Eine neue Art der Gattung Orobanche L. aus Turkmenien.) Acta Inst. Bot. Acad. Scient. USSR. Ser. 1, Fasc. 1. 1933, 173—174.

Greisenegger, J. K., und Germ, H., Über Eigenschaften und Lebensweise der Kleeseide. D. Landeskultur, Wien, 1. 1934, 113—117, 3 Abb. III 4.

Haräubeny, E., Cuscuta monogyna Vahl. Palestine Journ. Bot. & Hort. Sci. 1. 1935—1936, 48—50, 1 Abb.

Ingram, C., and Nicholson, C., The Red Mistleto (Elytranthe) of New Zealand. Gard. Chronicle 98. 1935, 356 u. 389.

Juliano, J. B., Anatomy and morphology of the buñga, Aeginetia indica Linnaeus. Philipp. Journ. Sci., Manila, 56. 1935, 405—451, 10 Taf.

King, J. W., Mistleto. Gard. Chronicle 96. 1934, 180.

Kotov, M. I., (Orobanche cumana Wallr. subsp. parviflora Kotov, un parasite sur le tausaghyz.) Sovietskaia Botanika No. 4. 1935, 90.

Preiss, A., Die Kleeseide und ihre Ausbreitung. Landw. Blätt. Siebenbürgen 63. 1935, 535 u. 548—549. III 4.

Saunders, A. R., Studies in phanerogamic parasitism with particular reference to Striga lutea Louv. I—III. Sci. Bull. Dept. Agric. S. Afr. No. 128. 1933, 56 S.

Schumacher, W., Die Absorptionsorgane von Cuscuta odorata und der Stoffübertritt aus den Siebröhren der Wirtspflanze. Jahrb. wiss. Bot. 80. 1934, 74—91.

Sirri, A., La cuscuta, nemico eliminabile. N. Ann. Agric., Rom, 15. 1935, 341—378, 5 Abb.

Staner, P., Phanérogames parasites au Congo Belge. Journées Agron. Col., Gembloux. 1933, 465—472.

Ukrainskii, V. T., (On the question of breeding and seed production of sunflower resistant to Orobanche.) Semenovodstvo (Seed Growing) No. 3. 1934, 43—47. III 5.

Les dommages causés par le gui. [Viscum album L.] Ann. École Nat. Eaux & Forêts Stat. Rech. Exp. Forestières 5. 1934, 221—233, 3 Taf.

f. Unkräuter.

Allgemeines. — Einzelne Arten.

Allgemeines.

Ball, W. E., and French, O. C., Sulfuric acid for control of weeds. Calif. Agric. Exp. Stat. Bull. 596. 1935, 29 S., 15 Abb. IV 2 c.

Bates, G. H., The weed flora of lucerne in East Anglia. Journ. Minist. Agric., London, 42. 1935, 134—140. III 4.

Beinthoff, Unkrautbekämpfung durch zweckmäßige Bodenbearbeitung. Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 2. 1935, 460—461.

Bibbey, R. O., The influence of environment upon the germination of weed seed. Scient. Agric., Ottawa, 16. 1935, 141—150, 3 Abb.

Blecken, B., Bekämpfung des Unkrautes unserer Sommersaaten. Wochenbl. Landesbauernsch. Mecklbg. 19. 1935, 246.

Böhme, Zweckmäßigere Unkrautbekämpfung tut not! Georgine 112. 1935, 101.

Böhme, G. H., Unkrautbekämpfung tut not. Nat.-Soz. Landpost 1935, No. 14.

Bonjour, A. A., Las malezas en el ensayo de rotaciones del Instituto Fitotécnico »La Estanzuela«. Determinación de su abundancia en tierra rastrojeada, en los meses de Mayo y Junio. Arch. Fitotécn. Uruguay 1. 1935, 71—80, 4 Abb.

Braun, H., Das Unkraut und seine Bekämpfung. Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 23. Mai 1935, 7. Aufl.

Brügel, Kampf dem Unkraut. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 102. 1935, 734—735. 2 Abb.

Burr, S., and Jones, H. T., Eradication of weeds from a garden path. Gard. Chronicle 98. 1935, 302.

Carré, G., Comment détruire les mauvaises herbes? Journ. Agric. Pratique 97. 1934. 367—369.

Cibis, L., Unkrautbekämpfung mit Kalkstickstoff. Wochenbl. Landesbauernsch. Sachsen-Anhalt 93. 1935, 164.

Clarke, G. H., Important weeds of South Australia. Journ. Dept. Agric. S. Australia 37. 1934, u. 38 u. 39. 1935, fortl.

Cook, H. H., Perennial weeds. Gard. Chronicle 98. 1935, 190.

Crafts, A. S., Plot tests with sodium arsenite and sodium chlorate as soil sterilants in California. Monthl. Bull. Dept. Agric. Calif. 24. 1935, 247—259, 7 Abb.

Crafts, A. S., The use of arsenical compounds in the control of deeprooted perennial weeds. Hilgardia 7. 1934, 361—372.

De la Chaux u. a., Kampf gegen das Unkraut. Georgine 112. 1935, 112.

Engledow, F. L., and Woodman, R. M., The use of a wetter in weed spraying. Journ. Minist. Agric., London, 42. 1935, 663—666.

Eremitsch, M., (Maschinen zur Bekämpfung der Unkräuter.) Mechanisierung soz. Landwirtsch., Moskau, No. 1. 1934, 34—39, 1 Abb. IV 2 d.

Faas, A., Kampf dem Unkraut auf Wiesen und Weiden! Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 235—236, 4 Abb.

Fendel, J., Unkraut-Bekämpfung durch den »Wanderdienst«. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 102.

French, O. C., and Ball, W. E., A study of suitable equipment for applying sulphuric acid for weed control. Agric. Engin. 15. 1934, 411—413, 7 Abb.

Frickhinger, H. W., Richtige Unkrautbekämpfung! Naturwiss. Korrespondenz 10. 1935, 1—2. — Zeitschr. Reichsfachsch. Desinfekt. 10. 1935, 68—69.

Fürst, F., Chemische Pflanzengifte als Unkrautvertilgungsmittel. Prakt. Blätt. Pflanzenbau u. -schutz 13. 1935, 1—27, 3 Abb.

Gilbert, B. E., and Pember, F. R., Tolerance of certain weeds and grasses to toxic aluminium. Soil Sci., Baltimore, 39. 1935, 425—429, 1 Taf.

Godel, G. L., Relation between rate of seeding and yield of cereal crops in competition with weeds. Scient. Agric., Ottawa, 16. 1935, 165—168.

Graser, Ackergare und Unkrautvertilgung. Landw. Zentralwochenbl. Polen 16. 1935, 797—798.

Grau, F. V., Control of weeds with chemicals. Maryland Stat. Bull. 362. 1934, 374—378.

Grøntved, P., (Grundsätze der Unkrautbekämpfung.) Vort Landbrug 53. 1934, 287—289.

Grosovich, J. M., Las principales malezas de los sembrados. Modos de difusión y procedimientos para destruirlas. El Campo, Buenos Aires, 19. 1934, 81—83.

Gusovius, Unkrautbekämpfung durch Samenkontrolle! Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 344.

Haag, W., Die Bekämpfung der Unkräuter im Wintergetreide durch Kalkstickstoff. Wochenbl. Landesbauernsch. Thür. 16. 1935, No. 44.

Haller, Wie hat die Unkrautbekämpfung zu erfolgen? Wochenbl. Landesbauernsch. Mecklbg. 19. 1935, 258—259, 1 Abb.

Hector, R., Zur Unkrautbekämpfung in der Baumschule. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 426.

Höpner, E., Bekämpfung der Unkräuter des Wintergetreides durch Kalkstickstoff. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 2. 1935, 1614. IV 1 c.

Hopf, Mißerfolg-Verhütung bei Zwischenfruchtbau! Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 380.

Hummel, A., Achtet auf die Unkrautsamen! Mitt. Landw. 50. 1935, 1014—1015, 3 Abb.

Kallbrunner, H., Der Sack'sche Unkrautstriegel. Landw. Blätt. Siebenbürgen 63. 1935, 222—223, 5 Abb. IV 2 d.

Kano, E., (Neue Vertilgungsmethode für Schlingpflanzen in jungen Wäldern.) Sanrin 618. 1934, 45—51.

Keim, F. D., and Frolik, A. L., Common grass weeds of Nebraska. Nebraska Stat. Bull. 288. 1934, 40 S., 19 Abb.

Kleine und Bannert, Neue Gesichtspunkte für die Unkrautbekämpfung im Herbst. Versuche der Anstalt für Pflanzenbau in Verbindung mit der Kalkstickstoffberatungsstelle, Stettin. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 2. 1935, 1220—1222, 1 Taf.

Klemm, M., (Unkrautbekämpfung durch chemische Pflanzengifte.) Ostpr. Landw.-Zeitg. 12. 1935, No. 6, S. 3—5.

Kling, F., Ertragssteigerung durch bessere Bodenbearbeitung und Unkrautbekämpfung. Kurhess. Landvolk, Zeitschr. Landesbauernsch. Kurhessen 39. 1935, 33, 2 Abb.

Kling, F., Kampf dem Unkraut! Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 245, 3 Abb.

Kloeppel, Der Kampf gegen das Unkraut. Bericht über Unkrautbekämpfungsversuche. Georgine 112. 1935, 185.

Knoll, Grünlandunkräuter und deren Bekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 3. 1935, 346—348, 3 Abb.

Köck, G., Unkrautbekämpfung mit Schwefelsäure. D. Landeskultur, Wien, 1935, No. 10, 4 S., 2 Abb.

Kondô, M., u. a., Untersuchungen über Unkrautsamen Japans. I. Gramineen (I). Ber. Ohara Inst. Landw. Forsch. 6. 1935, 525—538, 15 Abb.

Korsmo, E., (Investigations respecting the content of weed-seeds in grain-screenings, chaff, hay-barn sweepings, farmyard manure and cultivated soil. 1900—1925. Meld. Norges Landbrukshøiskole 15. 1935, 1—136, 20 Abb.

Korsmo, E., Unkrautsamen. Gyldendal Norsk Forlag, Oslo 1935. 175 S., 34 farb. Taf. I 1.

Kraut, K., Unkrautbekämpfung durch sachgemäße Bodenbearbeitung. Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 2. 1935, 1555—1557.

Kraut, K., Unkrautbekämpfung und Unkrautvernichtung. Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 2. 1935, 583—585.

Krüger, F., Kampf dem Unkraut! Mitt. Ldw. 50. 1935, 167—168, 1 Abb.

Kunz-Krause, H., Die Chlorsäure, ein nur bedingt pflanzliches Protoplasmagift. Pharmaz. Zentralhalle Deutschl. 76. 1935.

Lebedev, F., (Das Kochsalz als Mittel im Kampfe mit den Unkräutern.) Ssoz. Sernowoje Choseistwo 3. 1933, No. 5—6, S. 50—60.

Leiz, Unkrautbekämpfung ein Mittel zur Mehrung unserer Getreideernten. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 102. 1935, 408.

Lynes, F. F., Statistical analyses applied to research in weed eradication. Journ. Americ. Soc. Agron. 27. 1935, 980—987.

Mathis, W., Unkrautbekämpfung im Flachsbau. Mitt. Ldw. 50. 1935, 397.

Mehl, J., Der Unkrautbestand als Spiegel des Kalkzustandes unserer Kulturböden. Landw. Fachpresse Tschechosl. 13. 1935, 3.

Meisner, Das Unkraut — ein hartnäckiger Feind in der Erzeugungsschlacht! Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 3. 1935, 344—346, 4 Abb.

Meyer, K., Achtet auf die Unkräuter in Wickenschlägen! Wochenbl. Landesbauernsch Schles. 2. 1935, 880, 2 Abb.

Meyer-Hermann, K., Die Unkrautbekämpfung im Wintergetreide mit ungeöltem Kalkstickstoff. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 39. 1935, 1267—1268.

Morgan, A., The absorption and translocation of herbicides. Journ. Dept. Agric. Victoria 33. 1935, 200—208, 2 Abb.

Muenscher, W. C., Weeds. Macmillan Comp., New York, 1935. XXII + 577 S., 123 Abb.

Muenscher, W. C., Weeds of New York. Cornell Agric. Exp. Stat. Bull. 635. 1935, 16 S., 1 Abb.

Neuwirth, F., Unkrautvertilgung auf Eisenbahnschleppgleisen und Fabrikshöfen mittels Natriumchlorats. Zeitschr. Zuckerind. čechosl. Rep. 60. 1935, 108—111.

Pavlychenko, T. K., and Harrington, J. B., Root development of weeds and crops in competition under dry farming. Scient. Agric., Ottawa, 16. 1935, 151—160.

Pieper, Unkrautbekämpfung durch zweckmäßige Bodenbearbeitung im Herbst. Landbau u. Technik 11. 1935, No. 1.

Pieters, A. J., What is a weed? Journ. Americ. Soc. Agron. 27. 1935, 781—783.

Pietsch, A., Photographische Darstellung von Unkrautsamen. D. Ernährg. d. Pflanze 31. 1935, 369—372, 8 Abb., u. 430—432, 10 Abb.

Poecker, Höhere Ertragssicherheit im Wintergetreidebau durch sachgemäße Düngung und Unkrautbekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Mecklbg. 19. 1935, 610—611, 3 Abb.

Pollanetz, E., u. a., Unkrautvertilgung. Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 50. 1935, 274—275 u. 284.

v. Ramin, Wurzeltiefe und Wurzeltätigkeit unserer Kulturpflanzen und Unkräuter. Landw. Fachpresse Tschechosl. 13. 1935, 149—151.

Reichardt, A., Kampf gegen das Unkraut. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 65.

Rhenius H., Unkrautbekämpfung oder Ertragsminderung? Wochenbl. Landesbauernsch. Sachsen-Anhalt 93. 1935, 250 u. 266.

Roemer, Th., Raubbau an der Bodenfruchtbarkeit. Landbau u. Technik 11. 1935, No. 2, 2 Abb.

Sailer u. a., Die private und nationalwirtschaftliche Bedeutung der Unkrautbekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Thür. 16. 1935, No. 19 u. 20, 1 Abb.

Schäffer, I., Schärfster Kampf dem Unkraut! Landbau u. Technik 11. 1935, No. 8, 1 Abb.

Scheer, W., Beiträge zur Kenntnis der Entwicklungsstadien der Unkräuter. D. Ernährg. d. Pflanze 31. 1935, 44—47, 8 Abb., 101—103, 8 Abb., u. 123—125, 8 Abb.

Schmalfuß, K., Unkrautflora und Bodenreaktion. Angew. Botanik 17. 1935, 191—199, 5 Abb.

Schröder-Itzehoe, Unkrautbekämpfung. Eine wichtige Maßnahme der Erzeugungsschlacht. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 2. 1935, 334—335.

Schulz, A., Unkrautbekämpfung im Frühjahr durch richtige Bodenbearbeitung. Landw. Blätt. Siebenbürgen 63. 1935, 126—127, 3 Abb.

Seyfarth, W., Vorbeugungsmaßnahmen gegen Unkraut im Wintergetreide. Stolles Bl. f. Landw., Gartenb., Tierz. 1935, No. 46.

Shear, G. M., The growth of Agaricus campestris on plots treated with sodium chlorate. Phytopathology 25. 1935, 440—442.

Sponnagel, Unkrautegge oder Ätzmittel zur Unkrautbekämpfung? Mitt. Ldw. 50. 1935, 918—919.

Sprangers, A. A. C., (Ein Mittel zur Erniedrigung der Aufforstungskosten.) [Unkrautbekämpfung] Tijdschr. Nederl. Heidemaatschappij 46. 1934, 115—120.

Springensguth, W., Unkrautbekämpfung. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 464 u. 476.

Steinmann, Warum Bekämpfung der Wiesenunkräuter? Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freist.) 83. 1935, 756.

Storch, K., Aussterbende Unkräuter im Mieser Bezirke. Natur u. Heimat 6. 1935, 13—14.

Stout, O. V. P., Irrigation of weeds and other noncrop plants costly and unprofitable. U. S. Dept. Agric. Yearbook 1934, 250—253.

Tincker, M. A. H., Popular weed killers. Journ. Roy. Hort. Soc., London, 60. 1935, 68—75.

Trump, F., Mehr Sorgfalt bei der Unkrautbekämpfung! Mitt. Ldw. 50. 1935, 275—276.

Urban, J., Die Verwendung des Eisenvitriols zur Unkrautbekämpfung. Landw. Fachpresse Tschechosl. 13. 1935, 123. IV 2c.

Vageler, Der Kampf gegen das Unkraut. Georgine 112. 1935, 53, 74, 96, 333 u. 377.

Vallega, J., Erradicación del sorgo de Alepo mediante aplicaciones de clorato de sodio. Informe de los resultados obtenidos durante el primer año de experimentación. Bol. Min. Agric. Nac., Buenos Aires, 36. 1934, 3—24, 6 Abb.

Wagner, H., Unkrautvertilgung zwischen Ernte und Saat. Landmanns Sonntagsbl. 44. 1935, No. 9.

Wehsarg, O., Gemeinschaftlicher Kampf gegen das Unkraut durch bäuerlich-genossenschaftlichen Zusamenschluß. Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 2. 1935, 403—404.

Wehsarg, O., Wiesenunkräuter. Arbeit. Reichsnährstand Bd. 1. Berlin 1935, 349 S., 52 Abb., 10 Taf.

Bericht über die durchgeführten Unkrautbekämpfungsversuche. Wochenbl. Landesbauernschaft Rheinl. 1935, 442—443, 1 Abb.

Chemistry of weed-killers: Thiocyanates. Gard. Chronicle 97. 1935, 361—362.

Der Kampf gegen das Unkraut. Landw. Mitt. Steiermark No. 13. 1934, 4. — Wiener Landw. Zeitg. 85. 1935, 75, 6 Abb.

Destruction of weeds in cereal crops by means of sulphuric acid spraying. Journal, Dept. Agric. Dublin, 33. 1935, 143.

Die Bekämpfung der Ackerunkräuter. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 39. 1935, 180—182, 5 Abb.

Die Bekämpfung der Unkräuter auf Wiesen und Weiden. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 39. 1935, 182—183.

Gebt acht auf die Unkräuter im Wintergetreide! Wochenbl. Landesbauernsch. Sachsen-Anhalt 93. 1935, 1008—1009, 5 Abb.

Jugendformen der Unkräuter. D. schwäb. Bauersmann 20. 1935, No. 8, 1 Abb.

The eradication of annual weeds in bulb crops. Journ. Minist. Agric., London, 41. 1935, 1145—1146.

The suppression of weeds. Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. 52. 1935, 6 S.

Unkrautbekämpfungsversuche mit geöltem Kalkstickstoff in Roggen (gegen Klettenlabkraut) auf Moor (Hochmoor) im Bezirk Hesepertwist, Kreis Meppen. Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 88. 1935, 1501.

Unkrautegge zu Herbstsaaten. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 465.

Unkrautfegen. Wiener Landw. Zeitg. 85. 1935, 108, 3 Abb. IV 2 d.

Weed control in asparagus. Journ. Minist. Agric., London, 41. 1935, 940—942, 4 Abb.

Zweckmäßige Unkrautbekämpfung tut not! Stolles Bl. f. Landw., Gartenb., Tierz. 1935, No. 19.

Einzelne Arten.

Aamodt, O. S., Germination of Russian pigweed seeds in ice and on frozen soil. [Axyris amaranthoides L.] Scient. Agric., Ottawa, 15. 1935, 507—508, 1 Abb.

Allan, H. H., Notes on recently observed exotic weeds. [Polygonum cuspidatum] N. Zealand Journ. Agric. 50. 1935, 96—97, 1 Abb.

Ball, W. S., and Robbins, W. W., Alkali mallow. (Sida hederacea [Dougl.] Torr.) Monthl. Bull. Dept. Agric. Calif. 24. 1935, 232, 1 Taf.

Ball, W. S., and Robbins, W. W., Mexican whorled or narrow-leaf milkweed. (Asclepias mexicana Cav.) Monthl. Bull. Dept. Agric. Calif. 24. 1935, 219—220, 1 Taf.

Ball, W. S., and Robbins, W. W., Pignut (Hoffmannseggia densiflora Benth.). Monthl. Bull. Dept. Agric. Calif. 24. 1935, 260, 1 Taf.

Ball, W. S., and Robbins, W. W., Wild morning-glory (Convolvulus arvensis L.). Monthl. Bull. Dept. Agric. Calif. 24. 1935, 192—194, 1 Taf.

Barnett, H. L., and Hanson, H. C., Control of leafy spurge and review of literature on chemical weed control. — Leafy spurge. [Euphorbia] North Dakota Agric. Exp. Stat. Bull. 277 u. Circ. 55. 1934, 32 S., 7 Abb.

Bellue, M. K., Silver-sheathed knotweed as a pest in Southwestern alfalfa. (Polygonum argyrocoleon Steudel.) Monthl. Bull. Dept. Agric. Calif. 24. 1935, 238—241, 1 Abb.

Bodine, E. W., Sclerotinia wilt of Canada thistle. Phytopathology 25. 1935, 963—964, 1 Abb.

Börger, J., Moos auf den Grasflächen. Landmanns Sonntagsbl. 44. 1935, No. 26.

Braid, K. W., The eradication of bracken by cutting. [Pteris aquilina] Scott. Journ. Agric. 18. 1935, 121—124, 1 Abb.

Brain, Ch. K., The weeds and poisonous plants of Southern Rhodesia, Pt. I. [Alectra Vogelii, Argemone mexicana] Rhodesia Agric. Journ. 31. 1934, 779—791, 4 Abb. — Min. Agric. So. Rhodesia Publ. 935. 1934, 13 S.

Černý, V., (Diatomeen als Urheber der schädlichen Wirkungen des Schachtelhalmes.) Mitt. Tschechosl. Akad. Landw. 10. 1934, 469—473.

Claßen, Brombeeren-Vernichtung. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 92.

Crüger, Der Kampf gegen das Unkraut. Hederich und Ackersenf. Georgine 112. 1935, 362.

Crüger, Unkraut-Timothe. Georgine 112. 1935, 896—897, 6 Abb.

Davenport, N., Wild turnip (Brassica tournefortii). Methods of control. Journ. Dept. Agric. W. Austr. 11 (2. Ser.). 1934, 346—348, 1 Abb., 1 Taf.

Deshpande, V. G., Eradication of prickly pear by cochineal insects in the Bombay Presidency. Agric. and Live-stock India 5. 1935, 36—42. IV 2 b.

Diestel, A., Der Kampf der Siedler mit der Quecke. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 549, 2 Abb.

zu Dreele, H., und Klatt, O., Die Quecke. Georgine 112. 1935, 192.

Du Toit, E., The jointed-cactus eradication campaign. Farming So. Africa 10. 1935, 344.

Ferraris, T., Piante infeste alle coltivazioni. L'erba dei porri o celidonia. [Chelidonium majus] Giorn. Agric. Domenica, Rom, 45. 1935, 223, 3 Abb.

Fischer, W., Mittel zur Hederich- und Ackersenfbekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 88. 1935, 567—568.

Francke, Nochmals: Schilfbekämpfung. Mitt. Ldw. 50. 1935, 95.

Freckmann, Vorkommen und Bekämpfung von Binsen und Seggen. Mitt. Ldw. 50. 1935, 661.

From, G., Le chlorate et la destruction des renonculus. Journ. Agric. Pratique 97. 1934, 499—501.

Fuggles-Couchman, N. R., A parasitic weed of sorghums (Rhamphicarpa veronicaefolia Vatche). East Afric. Agric. Journ. 1. 1935, 145 u. 147, 1 Abb.

Gardner, C. A., Canada thistle (Cirsium arvense [Linn.] Scop.). A noxious weed. Journ. Dept. Agric. W. Austr. 11 (N. S.). 1934, 485—487, 1 Taf.

Gaul, Ein Versuch zur Bekämpfung des Windhalms (Apera spica venti). Mitteilungen des Versuchsrings der Landw. Schule Hildburghausen. D. junge Landwirt 1935, 15 bis 16, 2 Abb. (D. Ernährg. d. Pflanze 31. 1935, H. 4).

Gaul, F., Bärenklau- und Wiesenkerbel-Bekämpfung auf Grünland. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 71.

Geyer, B., Die Bekämpfung der Kohldistel auf unseren Wiesen. Wochenbl. Landesbauernsch. Sachsen-Anhalt 93. 1935, 2 Abb.

Gorlenko, M. V., (On the rationalization of control measures against Rhamnus cathartica.) Plant Protect., Leningrad, No. 3. 1935, 60—66.

Groh, H., Leafy spurge. — Euphorbia Esula or virgata. Scient. Agric., Ottawa, 15. 1935, 701—703, 1 Abb.

Günther, E., Die Entgiftung des Duwocks. [Equisetum] Fortschr. Landwirtsch. 1933, 177.

Hasegawa, K., und Nohara, Y., (Die Vertilgung der Bambuskräuter durch Chemikalien.) Ringakukai Zasshi 16. 1934, 470—480.

Heinek, Die Bekämpfung der Kohldistel. [Cirsium oleraceum] Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1935, 1004, 1 Abb.

Heinisch, O., Die Unkrautdisteln Mitteleuropas und deren Bekämpfung. Landw. Forsch.-Inst. Čsl. Republik No. 65. 1935, 48 S., 30 Abb. (Min. Ldw., Prag).

Herbst, Karbolineum zum Disteltöten auf Weiden. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 458.

Hövel, Hahnenfußbekämpfung auf Weide. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 359.

v. Homeyer, A., Sumpf-Ziest, ein lästiges Unkraut in feuchten Gärten. [Stachys palustris] Landmanns Sonntagsbl. 44. 1935, No. 30.

Johnston, W. C., The addition of two cruciferous weeds to the list of these plants in South Australia. Journ. Dept. Agric. S. Australia 37. 1934, 1276—1279, 2 Abb.

Kannenberg, Bekämpfung der Vogelmiere mit Hederichkainit. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 2. 1935, 577. IV 2c.

Kiesselbach, T. A., a. o., Bindweed eradication. Nebraska Stat. Circ. 50. 1935, 8 S., 4 Abb.

Kiesselbach, T. A., a. o., Bindweeds and their control. [Convolvulus] Nebraska Stat. Bull. 287. 1934, 47 S., 17 Abb.

Kleine, Hederichbekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 2. 1935, 507—508, 1 Abb.

Klitsch, Der Wild- oder Flughafer. Wochenbl. Landesbauernsch. Thür. 16. 1935, No. 20.

Kotthoff, P., Die wilde Zwiebel im Acker. Wochenbl. Landesbauernsch. Westf. 1935, 257—258.

Leemann, A. C., The eradication of »gifblaar« (Dichapetalum cymosum). Un. S. Africa, Dept. Agric. & For., Bull. 153. 14 S., 10 Abb., 7 Taf.

Lietz, O., Kampf dem Unkraut! Quecke. Georgine 112. 1935, 254.

Lonsdale, T. W., Eradication of gorse and the utilization of gorse-infested lands. [Ulex] N. Zealand Journ. Agric. 50. 1935, 235—237.

Mahner, A., Die Pfeilkresse oder der Stänkerich, ein in bedrohlicher Weise überhandnehmendes Unkraut. [Lepidium draba] Natur u. Heimat 6. 1935, 75—77.

Masekowitz, Kampf dem Unkraut! Disteln und Hederich. Georgine 112. 1935, 396.

Mathese, Schilfbekämpfung. Mitt. Ldw. 50. 1935, 21.

Mehrlich, F. P., and Fitzpatrick, H. M., Dichotomophthora portulacae, a pathogene of Portulaca oleracea. Mycologia, Lancaster. 27. 1935, 543—550, 3 Abb. IV 2 b.

Molchin, K., Quecken-Verfütterung und -Bekämpfung. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 68

Oberstein, O., Fumaria officinalis L. als klimmendes Leinunkraut. Angew. Botanik 17. 1935, 286—288, 1 Abb.

Olsen, A., Agerkaalens Bekaempelse. [Sinapis] Vort Landbrug 51. 1932, 234.

Rasmussen, L., (Die Verbreitung des Sauerampfers.) Vort Landbrug 53. 1934. 382 bis 383.

Robinson, D. H., Black or garden nightshade. Journ. Minist. Agric., London, 42. 1935, 98—99.

Ruhdolf, L., Nützliche Kohlweißlingsraupen? [Hederich] Die kranke Pflanze 12. 1935, 50. II 5 c.

Scheibe, Hederich und Ackersenf. Die kranke Pflanze 12. 1935, 67.

Scheibe, A., Die Verbreitung von Unkrautroggen und Taumellolch in Anatolien. (Mit Bemerkungen zum Roggen-Abstammungsproblem.) Angew. Botanik 17. 1935, 1—22, 3 Abb. III 2.

Schmeykal, F., Wildhaferbekämpfung. Landw. Fachpresse Tschechosl. 13. 1935, 128—129.

Schül, Tod den Brennesseln in den Gärten! Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 103—106, 3 Abb.

Seiler und Neitzel, Kampf dem Unkraut! Quecke. Georgine 112. 1935, 234.

Shtsherbinin, N. M., (Neodorcadion involvens as a pest in Western Siberia.) Plant Protect., Leningrad, No. 1. 1935, 154—156, 2 Abb.

Smith, C. W., Machinery to control the field bindweed. Agric. Engin. 16. 1935, 142—148. 7 Abb.

Teräsvuori, K., (Beiträge zur Queckenfrage.) Maataloustiet. Aikakauskirj. 5. 1934, 49—59.

Teschke, E. W., Erfolgreiche Queckenbekämpfung. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 500. — Landmanns Sonntagsbl. 44. 1935, Nr. 50.

Thornton, N. C., Factors influencing germination and development of dormancy in cocklebur seeds. [Xanthium orientale] Contr. Boyce Thomps. Inst. 7. 1935, 477—496, 5 Abb.

Timson, S. D., Witchweed. [Striga] Rhodesia Agric. Journ. 31. 1934, 792—801, 3 Taf.

Troitzky, N., (Danthonia calycina (Vill.) Rchb. als lästiges Unkraut der Heuschläge in Armenien.) Trav. Inst. Bot., Tiflis, 1. 1934, 175—207, 1 Abb.

Trumble, H. C., and Eardley, C. M., The weed Citrullus colocynthis (colocynth), a perennial wild melon. Journ. Dept. Agric. S. Austr. 38. 1935, 1392—1396, 6 Abb.

Van Poeteren, N., Het knopkruid, Galinsoga parviflora Cav. Tijdschr. plantenziekt. 41. 1935, 74—76, 1 Taf.

Van Poeteren, N., Verdere mededeelingen over het knopkruid (Galinsoga parviflora). Tijdschr. plantenziekt. 41. 1935, 138—139.

Wagner, Die Bekämpfung des Windhalms und anderer Unkräuter. Landw. Zentralwochenbl. Polen 16. 1935, 740.

Wraae-Jensen, H., (Die Bekämpfung des Ackersenfs mit pulverförmigen und Spritz-Mitteln.) Vort Landbrug 54. 1935, 268—270.

Bekämpfung der Gemeinen Kresse. [Lepidium Draba] Land- u. forstwirtsch. Mitt., Prag, 37. 1935, 137—138.

Der Löwenzahn. Wochenbl. Landesbauernsch. Thür. 16. 1935, No. 20.

Destruction of charlock. [Sinapis arvensis L.] Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. 2. 1935, 4 S.

Die Bekämpfung des Hederichs. Landw. Zentralwochenbl. Polen 16. 1935, 222—223.

Knot-weed or kelp (Polygonum muhlenbergii Wats.). Monthl. Bull. Dept. Agric. Calif. 24. 1935, 191.

Quecken durch Erstickung vernichten! Wiener Landw. Zeitg. 85. 1935, 264.

Skeleton weed. Warning to wheatgrowers. [Chondrilla juncea.] Journ. Dept. Agric. Victoria 33. 1935, 220 u. 260, 1 Abb.

Vom Windhalm und seiner Bekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1935, 1576.

Weg mit Hederich und Ackersenf! Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 102. 1935, 564—565, 2 Abb.

Wie rottet man Wildhafer aus? Wochenbl. Landesbauernsch. Sachsen-Anhalt 93. 1935, 573.

Zur Bekämpfung von Borstgras (Nardus stricta), Rasenschmiele (Aira caespitosa) und Alpenampfer (Rumex alpinus). (Ref.) D. Ernährg. d. Pflanze 31. 1935, 128—130, 5 Abb.

5. Tierische Feinde.

a. Allgemeines.

b. Niedere Tiere.

André, M., Note sur l'Histiostoma feronianum Dufour (Acarien Tyroglyphide). Bull. Mus. Nat. Hist. Naturelle, Paris, 2. Ser., 7. 1935, 234—236, 4 Abb.

Bacigalupo, J., y Llosa, J. A., Posible diseminacion de nematodes, parasitos de plantas, por intermedio de los animales. Rev. Argentina Agron. 2. 1935, 96—102. II 1.

Barss, H. P., Temporary vs. permanent adaptation of nematodes to new hosts. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 31—32.

Basinger, A. J., Measuring the efficiency of materials used for snail control. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 903—905. III 6.

Boettger, C. R., Die Abwehr der Landschnecken gegen Käfer. Natur u. Volk 64. 1934, 380—384.

Bruneteau, J., La difficulté de la lutte contre les Scolopendrelles. Rev. zool. agric. appl. 34. 1935, 101—106. IV 2 c.

Cameron, Th. W. M., Nematodes and plants. Quebec Soc. Prot. Plants Ann. Rept. 1932—1934. 1934, 13—22.

Chaboussou, F., Les Myriapodes dans leurs rapports avec l'agriculture. Rev. zool. agric. appl. 134. 1935, 133—140, 5 Abb., 156—162, 167—177 u. 181—196, 6 Abb.

Cherian, M. C., Some acarina of economic importance. Proc. Ass. Econ. Biol. Coimbatore 2 (1934). 1935, 16—21.

Christie, J. R., The development of root-knot nematode galls. Phytopathology 25. 1935, 10—11. I 4.

Courtney, W. D., Some observations on transfers of the bulb or stem nematode, Anguillulina dipsaci. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 25—26.

Crüger, Ackerschnecken. Georgine 112. 1935, 861.

Dean, G. A., Mites and spiders. A summary of the distinguishing characters and control methods of the clover mite, red spider and European red mite. Bienn. Rept. Kansas Hort. Soc. 42. 1934, 48—50.

Ewing, H. E., and Smith, F. F., The European tarsonemid strawberry mite identical with the American cyclamen mite. [T. pallidus] Ent. Soc. Washingt. Proc. 36. 1934. 267—268.

Fajardo, T. G., and Bellosillo, G. C., A mite disease of tomato, tobacco, potato and other plants in the Philippines. [Tarsonemus translucens?] Philipp. Journ. Sci. 54. 1934, 523—543, 8 Taf. III 1.

Gates, G. E., New earthworms from China, with notes on the synonymy of some Chinese species of Drawida and Pheretima. Smiths. Misc. Coll., Washington, 1935. 19 S., 15 Abb.

Gates, G. E., The earthworms of Burma. IV. Rec. Ind. Mus., Calcutta. 1933, 194 S., 27 Abb.

Godfrey, G. H., Experiments on the control of the root-knot nematode in the field with chloropicrin and other chemicals. Phytopathology 25. 1935, 67—90, 4 Abb. IV 2 a.

Godfrey, G. H., Hitherto unreported hosts of the root-knot nematode. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 29—31.

Godfrey, G. H., Indicator plants for measuring soil populations of the root-knot nematode. Heterodera marioni (Cornu) Goodey. Soil Sci. 38. 1934, 3—27.

Godfrey, G. H., The demonstration of plant-parasitic nematodes in host tissues. Phytopathology 25. 1935, 1026—1030, 2 Abb.

Godfrey, G. H., and Scott, C. E., New economic hosts of the stem- and bulb-infesting nematode. [Anguillulina dipsaci] Phytopathology 25. 1935, 1003—1010, 2 Abb.

Goffart, H., Nematodenbekämpfung und Fruchtfolge. Mitt. Ldw. 50. 1935. 485—486.

Goffart, H., Über Schadauftreten von Stockälchen an Rüben und Sellerie. [Anguillulina dipsaci] Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 3, 2 Abb.

Goodey, T., Anguillulina cecidoplastes n. sp., a nematode causing galls on the grass. Andropogon pertusus Willd. Journ. Helminth. 12. 1934, 225—236.

Goodey, T., The pathology and aetiology of plant lesions caused by parasitic nematodes. Publ. Imp. Bur. Agric. Parasitol., St. Albans, 1935, 34 S.

Hastings, R. J., Miscellaneous notes on some nematode diseases of plants in British Columbia. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 26—28.

Kaburaki, T., (On some useful and injurious subterranean nematodes.) Dobuts. Zasshi, Tokio, 47. 1935, 213—215.

Klee jr., F., Zur Spinne-Bekämpfung. [Tetranych.] Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935. 546—547.

Labrieu, G., Contribution à l'étude de Scutigerella immaculata Newport. Rev. Zool. agric., Bordeaux, 33. 1934, 129—142, 149—158, 167—174, 10 Abb.

Lamiman, J. F., The pacific mite, Tetranychus pacificus McG., in California. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 900—903, 1 Abb.

Lapage, G., The bearing of the physiology of parasitic nematodes on their treatment and control. Imp. Bur. Agric. Parasitology, St. Albans, 1935, 21 S.

Lele, S. L., Destruction of earthworms. Poona Agric. Coll. Mag. 26. 1934, 112—113.

Le Roux, J. C., Cultural methods for the control of the root-knot nematode. Farming So. Africa 10. 1935, 150—154, 10 Abb.

Michelbacher, A. E., The economic status of the garden centipede, Scutigerella immaculata (Newp.) in California. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 1015—1018.

Müller, Rote Spinne oder Milbenspinne an Pflanzen und Bäumen. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 129.

Okada, Y., (Notes on the life history and the habits of Succinea horticola Reinhardt, the pest of greenhouse plants and grasses.) [Pulmonat.] Journ. Imp. Agric. Exp. Stat. Nippon 2. 1935, 499—508, 1 Taf.

Pauls, Zur Bekämpfung der Kellerasseln. Dein Helfer usw. 9. 1935, 58—59.

Pax, F., Massenauftreten einer für Schlesien neuen Wohnungsmilbe in Friedland (Bezirk Breslau). [Haemolaelaps molestus] Mitt. Ges. Vorratsschutz 10. 1934, 62—63.

Redecker, W., Die Bekämpfung der Schnecken. Landw. Blätt. Siebenbürgen 63. 1935, 213.

Saran, A. B., On some anatomical deformities on the root-tissue of Hibiscus esculentus Linn. brought about by the infection of eelworms and their bearing on the growth of the plant. Journ. Ind. Bot. Soc. 13. 1934, 197—199, 1 Taf.

Seyfarth, W., Schnecken in Kellern. Stolles Bl. f. Landw., Gartenb., Tierz. 1935, No. 27.

Steiner, C., and Buhrer, E. M., Observations on nematode diseases of plants. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 24—25.

Swan, D. C., The red-legged earth mite Halotydeus destructor (Tucker) in South Australia: with remarks upon Penthaleus major (Dugès). Journ. Dept. Agric. S. Austral. 38. 1934, 353—367, 6 Abb.

Van der Meer Mohr, J. C., Eine wanderlustige Schnecke: Achatina fulica Fér. Natur u. Volk 65. 1935, 62—67, 8 Abb. III 10.

Van Poeteren, N., Een geval van biologische bestrijding van de spinnende mijt. [Stethorus (Scymnus) punctillum] Tijdschr. plantenziekt. 41. 1935, 31—32.

Wagner, H., (Die Nacktschnecken Ungarns, Croatiens und Dalmatiens. II.) Ann. Mus. Nat. Hungarici, Pt. Zool., 29. 1933, 169—212, 21 Abb.

Wangerin, A., Die Bekämpfung der Ackerschnecke. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 2. 1935, 1251—1252.

Whittle, W. O., and Drain, B. D., The root-knot nematode in Tennessee: Its prevalence and suggestions for control. Tennessee Stat. Circ. 54. 1935, 8 S., 3 Abb.

Bekaempelse af Rodaal. Tidsskr. Planteavl 40. 1935, 656—658.

Nematodes and agriculture. Trop. Agriculture 12. 1935, 109—110.

Rote Spinne an Gurken und Bäumen. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 313—314.

c. Insekten.

Allgemeines (Apterygoten, Ephemeriden). — Orthoptera (Heuschrecken). — Corrodentia. — Thysanoptera. — Neuroptera. — Rhynchota (Aphididen, Cocciden). — Coleoptera. — Hymenoptera. — Lepidoptera. — Diptera.

Allgemeines (Apterygoten, Ephemeriden).

Balachowsky, A., und Mesnil, L., Les insectes nuisibles aux plantes cultivées. Républ. Franç. Min. Agric., Paris 1935. XVI + 1137 S., 981 Abb., 6 Taf.

Denis, J. R., Un collembole nouveau recolté en grand nombre dans une maison. [Entomobrya subpurpurascens] Rev. franç. Ent. 1. 1934, 212.

Folsom, J. W., Redescriptions of North American Sminthuridae. Iowa State Coll. Journ. Sci. 8. 1934, 461—511, 151 Abb.

Golding, F. D., Further notes on the food-plants of Nigerian insects. III. Bull. Ent. Research 26. 1935, 263—265.

Howard, L. O., trad. par L. Berland, La menace des insectes. E. Flammarion, Paris 1934, 281 S.

Kruger, G., Frammenti di entomologia cirenaica. Rassegna Econ. Colon., Rom, 23. 1935, 157—163, 3 Abb.

Lesne, P., L'Entomobrya subpurpurascens Denis hôte adventice d'une maison. Rev. franç. Ent. 1. 1934, 218.

Roesler, R., Reuterella neglecta nov. spec., eine neue rindenbewohnende Copeognathen-Art. Zool. Anzeig. 111. 1935, 93—95, 8 Abb.

Thomson, J. A., The ways of insects. G. Newnes, London. 192 S., 17 Abb., 1 Taf.

Womersley, H., Notes on some Australian Collembola. Stylops, London, 3. 1934, 244—246, 2 Abb., 5 Taf.

Common names of insects approved by the American Association of Economic Entomologists. Second supplement to list appearing in volume 24, pages 1273—1310. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 726—727.

Orthoptera (Heuschrecken).

Ander, K., Neue Laubheuschrecken (stone-crickets) aus der Familie Gryllacrididae. Ent. Meddel. 18. 1934, 481—493, 1 Taf.

Beier, M., Orthopteroidea II. Lieferg. 37, Teil 26 in P. Schulze, »Biologie der Tiere Deutschlands«. Gebr. Borntraeger, Berlin 1934, 183 S., 164 Abb.

Brönnle, H., Der tägliche Kampf gegen die Maulwurfsgrille. Deutscher Garten 15. 1935, 237.

Cappe de Baillon, P., et al., La parthénogenèse des phasmes. Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, 199. 1934, 1069—1070.

Frickhinger, H. W., Die Maulwurfsgrille als schlimmer Bodenschädling. Die kranke Pflanze 12. 1935, 123—124. — Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 201—202.

Frickhinger, H. W., Winterliche Bekämpfung der Maulwurfsgrille. Die kranke Pflanze 12. 1935, 49—50. — Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 180—181. — Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 53.

Fuhrmann, Die Bekämpfung der Maulwurfsgrille (Gryllotalpa vulgaris). Deutsche Forstbeamtenzeitg. 1. 1935, 307, 1 Abb.

Hebard, M., The Dermaptera and Orthoptera of Illinois. Illinois Nat. Hist. Survey Bull. 20. 1934, Art. 3, III + 125—279 S., 167 Abb., 1 Taf.

Herrick, G. W., The praying mantes are hardy in New York. Rural N. Yorker 94. 1935. No. 5313, S. 47, 4 Abb.

Jancke, O., Ohrwurmschaden und seine Verhütung. Landmanns Sonntagsbl. 44. 1935, No. 28, 2 Abb.

Káven, G., Die Bekämpfung der Maulwurfsgrille oder Werre. D. junge Landwirt 1935, 39, 1 Abb. (D. Ernährg. d. Pflanze 31. 1935, H. 10).

Lang, W., Vertilgt die Werren! Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 102. 1935, 735.

v. Ludány, G., und Wolsky, A., Vergleichende dynamometrische Untersuchungen an Sprungbeinen von Orthopteren. Zeitschr. vgl. Physiol. 22. 1935, 268—272, 3 Abb.

Ma, T.—ch., (A list of orthopterous insects collected at Shiaoshan in 1933.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 198—200.

Mathur, R. N., On the biology of the Mantidae (Orthopt.). Indian For. Rec. 20. 1934, 2 + 25 S., 1 Taf.

Metalnikov, S., et Meng, L. G., La tuberculose chez les courtillières (Gryllotalpa vulgaris). C. R. Séanc. Soc. Biol. & Fil. Assoc., Paris, 119. 1935, 1102—1103.

Nitsche, G., Die Maulwurfsgrille ein Schädling unserer Nutzpflanzen. Gärtner-Börse 17. 1935, 171.

Nonell Comas, J., y Bardia Bardia, R., El »cadell« o alacrán cebollero (Gryllotalpa gryllotalpa, L.). Inst. Invest. Agron. Secc. Fitopatol., Estac. Fitopatol. Agríc. Barcelona 1934, 23 S., 12 Abb.

Pauck, P., Bekämpfung der Maulwurfsgrillen. Deutscher Garten 50. 1935, 160, 3 Abb.

Randon, J., Les grouppements d'Orthoptères du Bas Languedoc. Avernia Biologica No. 7. 1932, 1—44.

Seitz, H., Zelio-Giftkörner zur Werrenbekämpfung. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 90—91. — Geisenh. Mitt. prakt. Obst- u. Gartenb. 50. 1935, 153—154.

Soresi, G., e Del Genovese, M., Guerra alle grillotalpe! Cattedra Ambulante di Agric. Prov. Milano.

Springensguth, W., Von der Maulwurfsgrille oder Werre. Wochenbl. Landesbauernsch. Mecklbg. 19. 1935, 347.

Uvarov, B. P., A new name for the genus Gryllus auct., nec L. [Gryllulus] Ann. Mag. Nat. Hist. (10) 16. 1935, 320.

Uvarov, B. P., Entomological expedition to Abyssinia, 1926—1927: Orthoptera of the families Mantidae, Gryllidae, Tettigoniidae and Acrididae. Journ. Linnean Soc. London, Zool. 38. 1934, 591—614, 10 Abb.

Weinert, Erfahrungen bei der Bekämpfung der Maulwurfsgrille. Siedlung u. Landhaus 6. 1935, 32.

Willemse, C., Orthoptera II: Tettigoniidae and Gryllacrididae. In: Heterometabola III. Mém. Mus. Roy. Hist. Nat. Belgique, h. sér. 4. 1933, 3—15, 5 Abb.

Die Bekämpfung der Maulwurfsgrille. D. schwäb. Bauersmann 20. 1935, No. 12, 1 Abb.

Die Maulwurfsgrille. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 95—96, 2 Abb. — Landw. Mitt. Steiermark Nr. 12. 1935, 4.

Die Maulwurfsgrille und ihre Bekämpfung. Wiener Landw. Zeitg. 85. 1935, 283.

(Heuschrecken.)

Alfaro Cardoso, J. G., Instruções para a destruïção dos gafanhotos. Bol. Agric. Pecuário, Lourenço Marques, 1934, 241—258.

Allan, W., The movement and breeding of locust swarm (July 1931—September 1932). Ann. Bull. Dept. Agric. N. Rhodesia 2 (1932). 1933, 25—34.

Arteaga, R. M., (Neue biologische Auffassungen über Heuschrecken tötende Mücken.) Rev. Med. vet. 15. 1933, 125—137. IV 2 b.

Bey-Bienko, G. J., Les principaux moyens de lutte contre les Acridides. In: E. F. Miram, Les Orthoptères de Jakoutie. Leningrad 1933, 52 S., 34 Abb.

Bradhaw, F., Grasshoppers routed by gulls. Canad. Field-Naturalist 48. 1934, 68—69. IV 2 b.

Callot, J., Première note sur les parasites des sauterelles à Richelieu (Indre-et-Loire). Ann. Parasitol., Paris, 13. 1935, 193—202. IV 2 b.

Chopard, L., Une idée nouvelle sur le polymorphisme spécifique: les phases chez les insectes orthoptères. Rev. Franc. Ent., Paris, 2. 1935, 57—61.

Chorley, J. K., and McChlery, R., Experiments on the toxicity to fowls of arsenite of soda and poisoned locusts. Rhodesia Agric. Journ. 32. 1935, 322—326; Bull. Minist. Agric. (S. Rhodesia) Nr. 954. 1935, 5 S. IV 2 c.

Criddle, N., Studies in the biology of North American Acrididae development and habits. Proc. Wld's Grain Exhib. & Conf. 1933, Ottawa, 2. 1935, 474—494.

Davidson, J., Control methods used against locusts and grasshoppers. Journ. Dept. Agric. S. Austral. 38. 1934, 619—624, 3 Abb.

Davidson, J., Rainfall-evaporation ratio in relation to locust and grasshopper outbreaks. Nature, London, 2. 1935, 298—299.

Delassus, French West Africa: Locust control in Senegal in 1934. Int. Bull. Pl. Prot., Rom, 9. 1935, M 149—M 150.

Eig, A., Ecologie du criquet marocain en Iraq. [Dociostaurus maroccanus] Bull. Ent. Research 26. 1935, 293—309, 3 Taf.

Faure, J. C., Poison bait for eradicating the brown locust. Farming So. Africa 10. 1935, 464.

Faure, J. C., The life history of the red locust (Nomadacris septemfasciata [Serville]). Un. S. Africa, Dept. Agric. & For., Bull. 144. 1935, 32 S., 5 Taf., 1 Karte. (Farming So. Africa 10. 1935, 383.)

Félix, J., Acridiens nuisibles dans la région côtière de la Guinée française. Agron. Colon., Paris, 24. 1935, 33—44, 3 Abb.

Fragoso Viana, P. A., Invasão da Colónia por gafanhotos. Bol. Agríc. & Pecuário, Lourenço Marques, 1934, 197—204, 11 Karten.

Glushenkov, N., and Limoyenkov, L., (Locust hatching terms in connection with vernal conditions.) Plant Protect., Leningrad, No. 2. 1935, 121—124.

Gray, E. L., Grasshopper control campaigns in Alberta 1931—1933. Proc. Wld's Grain Exhib. & Conf. 1933, Ottawa, 2. 1935, 517—519.

Günther, K., Acrydiinen (Orth. Acrididae) aus dem mittleren Ostborneo, gesammelt von H. C. Siebers 1925. Arb. morph. u. taxon. Ent., Berlin-Dahlem, 2. 1935, 257—263, 7 Abb.

Günther, K., Acrydiinen (Orthopt. Acrid.) von den Salomon-Inseln. Zool. Anzeig. 111. 1935, 199—204, 9 Abb.

Hendrickson, G. O., The effect of heavy rains on the Orthoptera (grasshopper) population of the prairie. Iowa Acad. Sci. Proc. 40. 1933, 238—239.

Hutson, J. C., The spotted locust (Aularches miliaris). Trop. Agriculturist 85. 1935, 127—129, 1 Taf.

Hutson, R., Grasshopper control pays. Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 17. 1934, 72—74, 1 Abb.

Isely, F. B., Acridian researches within northeastern Texas (Orthoptera). Ent. News 46. 1935, 37—43, 1 Abb., u. 69—75.

Jack, R. W., Southern Rhodesia. Locust invasion, 1932—1935. Monthly reports. Rhodesia Agric. Journ. 32. 1935, passim.

Jack, R. W., The destruction and control of locust hoppers. Rhodesia Agric. Journ. 31. 1934, 856—864, 2 Abb., 1 Taf. — S. Rhodesia Min. Agric. Bull. 938. 1934, 9 S., 2 Taf.

Jacob, H., Schistocerca paranensis, Burm. Bemerkungen über den Heuschreckeneinfall am Alto Paraná im September 1933. Ent. Jahrb. 44. 1935, 123—126.

Jahn, T. L., The nature and permeability of the grasshopper egg membranes. I. The EMF across membranes during early diapause. Journ. cell. comp. Physiol., Philadelphia, 7. 1935, 23—46, 7 Abb.

Jannone, G., Battute polemiche: La »vera« biologia delle cavallette. Il Giorn. Ital. Agric. 18. 1935, 2.

Johnston, W. C., and Gross, F. C. C., Some field observations on the grasshopper pest, with details of trapping experiments conducted at Snowtown. Journ. Dept. Agric. S. Austral. 38. 1935, 1072—1081, 6 Abb.

King, J. G. M., Memorandum on locust destruction. Dept. Agric. Tanganyika Territ. Pamphl. 12. 1934, 13 S.

King, K. M., a. o., Emergency program for grasshopper control in Saskatchewan. Ent. Branch, Canada Dept. Agric. (Ottawa) Leafl. 87. 1933, 9 S.

King, K. M., a. o., Grasshopper egg survey in Saskatchewan, Autumn 1934: Complete data. Saskatoon Leafl. Ent. Br. Dept. Agric. Canada Nr. 40. 1934, 46 S.

King, R. L., and Slifer, E. H., Insect development. VIII. Maturation and early development of unfertilized grasshopper eggs. Journ. Morphol. 56. 1934, 603—619.

Lahille, F., et al., Informes de las Comisiones Exploradoras, Mayo-Agosto de 1933. Publ. Com. Centr. Invest. Langosta Min. Agric. Nación. Buenos Aires 1934, 208 S.

Lewin, C. J., Locusts. Rept. Dept. Agric. N. Rhodesia 1934. 1935, 14—16.

Liebermann, J., La lucha contra la langosta americana. Nuevo procedimiento para su destrucción. A propósito de un projecto del Dr. A. D. Holmberg. El Campo, Buenos Aires, 19. 1934, 60—68.

McMartin, A., Locust research at Experiment Station. Experiments with Empusa grylli. S. African Sugar Journ. 18. 1934, 649—651. IV 2 b.

McMartin, A., The locust fungus. Its artificial cultivation. [Empusa] S. African Sugar Journ. 18. 1934, 521, 523. IV 2 b.

Marchionatto, J. B., Importancia de la destrucción del desove en la lucha contra la langosta. An. Soc. Rur. Argent., Buenos Aires, 69. 1935, 127—128.

Miers, H., et al., Review of the present locust outbreak in Africa and western Asia and of the investigations carried out since 1929, and a note on the general programme of further investigations. Rept. Econ. Adv. Counc. Comm. Locust Control (Gr. Brit.) 6. 1934, 1—55.

Miller, N. C. E., Notes on Malayan Acrididae and descriptions of some new genera and species. Journ. Fed. Malay. States Mus. 17. 1934, 526—548, 9 Abb., 1 Taf.

Mitchener, A. V., Grasshoppers and their control in Manitoba. Proc. Wld's Grain Exhib. & Conf. 1933, Ottawa, 2. 1935, 495—499.

Mitchener, A. V., The grasshopper campaign in Manitoba in 1933. Rept. Ent. Soc. Ontario 1933, 64. 1934, 52—55, 1 Karte.

Molins, J., and Trujillo Peluffo, A., Uruguay: Organisation of the locust control (Schistocerca paranensis, Burm.). Int. Bull. Plant Prot., Rom, 9. 1935, M152—M156.

Nefedow, N. I., (Über die Ökologie der Eikapseln der Heuschrecken (Locustodea) und die Methode zur Abundanzbestimmung derselben.) Bull. Inst. Rech. Biol. Perm 8. 1933, 205—222, 5 Abb.

Nefedow, N. I., Über die Phänologie der wichtigsten Heuschreckenarten in den Umgebungen von Kustanaj (N.-W. Kasakstan). Bull. Inst. Rech. Biol. Perm 8. 1933, 189—204, 8 Abb.

Nefedow, N. I., (Zur Heuschreckenfauna des Kustanaj-Distrikt (N.-W. Kasakstan) und ihre Verteilung nach Biotypen.) Bull. Inst. Rech. Biol. Perm 8. 1933, 151—188, 1 Karte.

Newman, L. J., The locust menace. (Chortoicetes terminifera.) Journ. Dept. Agric. W. Austr. 11 (2. Ser.). 1934, 545—551, 5 Abb.

Parker, J. R., Factors largely responsible for years of grasshopper abundance. (Summary.) Proc. Wld's Grain Exhib. & Conf. 1933, Ottawa, 2. 1935, 472—473, 6 Abb.

Parker, J. R., The grasshopper problem in Canada and the United States. Proc. 5th Pacif. Sci. Congr. Canada 1933, 5. 1934, 3459—3471.

Parker, J. R., The 1934 grasshopper-control campaign. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 314—323.

Peão Lopes, A., Aves destruïdoras de gafanhotos. Moçambique, Lourenço Marques, No. 2. 1935, 45—79, 1 Abb., 9 Taf.

Pickett, A. D., Some observations on an outbreak of the two-striped grasshopper (Melanoplus bivittatus Say) in Nova Scotia. Canad. Ent. 67. 1935, 24—27.

(Predtechenskii, S. A.,) (Studies on the desert locust (Schistocerca gregaria Försk.) in central Asia and Transcaucasus in 1929—1930.) Bull. Plant Prot. (1, Ent.), Leningrad, Nr. 11. 1935, 91 S., 6 Abb.

(Predtechenskii, S. A.,) (The annual cycle of the desert locust (Schistocerca gregaria Försk.), its migrations and periodicity in Persia and adjacent countries of tropical and subtropical Asia.) Bull. Plant Prot. (1, Ent.), Leningrad, Nr. 12. 1935, 135 S., 49 Abb.

Rahman, K. A., On the labium of Locusta migratoria L. Ent. month. Mag., London, 71. 1935, 137—138, 1 Abb.

Ramachandra Rao, Y., Locust research work in India. Current Science, Bangalore, 4. 1935, 9—13.

Ricchello, A., La lotta contro le cavallette in Sardegna nel 1934. Nuovi Ann. Agric., Rom, 15. 1935, 3—16, 3 Abb.

Roonwal, M. L., An abnormality in the boyau calicial (female accessory glands) of the desert locust, Schistocerca gregaria, Forsk. Nature, London, 135. 1935, 394—395, 1 Abb.

Rubtsov, I. A., (Parasites and other limiting factors of Siberian Acrididae.) (Bull. Plant Prot. Eastern Siberia OGIZ., Irkutsk) 1933, 98—114.

Rubtzov, I. A., Phase variation in non-swarming grasshoppers. Bull. Ent. Research 26. 1935, 499—520, 2 Abb., 2 Taf.

Rubtzov, I. A., (On the preferendum in locusts.) Plant Protect., Leningrad, No 3. 1935, 33—37.

Ruggles, A. G., Organisation of grasshopper control campaigns in the United States. Proc. Wld's Grain Exhib. & Conf. 1933, Ottawa, 2. 1935, 499—508.

Samoggia, A., L'infestazione acridica nel Lazio durante la primavera e l'estate del 1934. Roma Agricola 11. 1934, 16—20.

Sarra, R., Notizie biologiche della Platycleis grisea F. (Orth.-Phasgonuridae). Boll. Lab. Zool. Gen. Agr. R. Ist. Sup. Agr. Portici, Spoleto, 28. 1935, 197—209.

Sarrasin, J. M., Los focos permanentes de langostas. Rev. Asoc. Ing. Agron., Montevideo, 6. 1934, 36—38.

Séguy, E., Étude sur les Diptères parasites ou predateurs des Sauterelles. Encyclop. Ent., Ser. B, Dipt., 6. 1932, 11—40, 34 Abb. IV 2b.

Shotwell, R. L., Method for making a grasshopper survey. Journ. Econ. Ent. 28. 1935. 486—491.

Shotwell, R. L., The species and distribution of grasshoppers responsible for the 1934 outbreak. Insect Pest Surv. Bull., Washington, 14. 1935, 299—327.

Smee, C., Report of the entomologist. [Locusts] Nyasaland Dept. Agric. Ann. Rept. 1934. 1935, 16—18.

Snodgrass, R. E., The abdominal mechanisms of a grasshopper (structure, genitalia and oviposition of Acridids). Smithson. Misc. Coll. 94 (Publ. 3335). 1935, 89 S., 41 Abb.

Tinkham, E. R., Distributional and ecological notes on Acrididae from southeastern Kwangsi, with a key to the genus Hieroglyphus. Lingnan Sci. Journ. 14. 1935, 477—498.

Tomasello, J. F., Argentine Republic: Locust invasion during the season 1934—1935. Int. Bull. Pl. Prot., Rom, 9. 1935, M150—M151.

Tsai, P.-H., A note of some Chinese grouse Locusts (Subfam. Tetriginae) in the British Museum and author's collection. Journ. Agric. Assoc. China No. 118. Nov. 1933.

Tsou, T. L., (Notes on some short-horned grasshoppers of Kiangsu Province.) Journ. Agric. Assoc. China (Spec. No. Ent. & Phytopath.) No. 118. 1933, 61—66.

Uvarov, B. P., The locust outbreak in Africa and Western Asia in 1934. Comm. on Locust Control (Economic Advisory Council). H. M. Stat. Off., Publ. 63-80-4, London 1935, 65 S., 11 Karten.

Uvarov, B. P., Notes on Acrididae from South China. Lingnan Sci. Journ. 14. 1935. 267—269, 2 Abb.

Uvarov, B. P., Locust problem in Africa. African Affairs Rept., London, 5. 1934, 36—44.

Uvarov, B. P., Locusts and a rational anti-locust policy. Empire Cotton Growing Rev., London, 12. 1935, 193—198.

Uvarov, B. P., Studies in the Orthoptera of Turkey, Iraq and Syria. Eos, Madrid, 10. 1934, 21—119, 38 Abb., 1 Karte.

Uvarov, B. P., The locust problem in the Pacific countries of Asia. 5. Pacific Sci. Congr., Ottawa, 1934, 3455—3458.

Uvarov, B. P., Third International Locust Conference. Nature, London, 134. 1934, 484—485.

Vayssière, P., Remarques sur les foyers grégarigènes des Acridiens migrateurs. C. R. Soc. Biogéogr., Paris, 11. 1934, 61—64.

Veitch, R., Grasshopper control. Queensl. Agric. Journ. 42. 1934, 512—513. (Dept. Agric. Stk. Queensl. Adv. Leafl. 14. 1934, 3 S.)

Vigor, S. H., Grasshopper control campaigns in 1931—1933 in Saskatchewan. Proc. Wld's Grain Exhib. & Conf. 1933, Ottawa, 2. 1935, 515—516.

Weiss, A., Los cebos tóxicos en la lucha contra la langosta. Resumen de ensayos realizados durante la última invasión del acridio. Rev. Asoc. Ing. Agrón., Montevideo, 6. 1934, 2—13, 2 Abb.

Weiss, A., (Poison baits against locusts.) Publ. Dir. Agron. Minist. Industr. Uruguay 7. 1934, 54—64, 6 Abb.

Wong, C., (Scelio uvarovi Ogloblin (Hym. Scelionidae), an egg parasite of Locusta migratoria L., new to China.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 418—421, 5 Abb.

Wong, Ch.-y., and Tseou, K.-l., (An investigation on Locusta migratoria L. in Chekiang in 1934.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 107—110.

Woo, F. C., and Cheng, T. S., A general investigation of the locust (Locusta migratoria L.) outbreaks in China during the year 1933 & 1934. Nat. Agric. Res. Bur., Nanking, Spec. Publ. No. 5. 1934, 42 S., 6 Abb., u. No. 10. 1935, 32 S., 5 Abb.

Wood, H. E., The organization of grasshopper control campaigns on the Canadian prairies. Proc. Wld's Grain Exhib. & Conf. 1933, Ottawa, 2. 1935, 508—514.

Yang, W., (The status of the locust problem in the world and some suggestions for its control in China.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 414—418.

(Berichte über das Auftreten der Wanderheuschrecken in verschiedenen Ländern.) Mon. Int. Prot. Plantes 9. 1935, passim.

Bibliographie: Sauterelles. 1927—1931. Matér. Etude Calam., Geneva, Nr. 34. 1935, 186—196.

Comisión nacional de defensa contra la langosta. Lucha nacional contra la langosta. Contribución científica de la Sociedad Entomológica Argentina. Buenos Aires 1934, 135 S., m. Abb., Taf. u. Kart.

Committee on locust control: 3.—6. reports. (Gt. Brit.) Econ. Adv. Counc., Com. Locust Control Repts., 3. 1930, 16 S.; 4. 1932, 43 S., 1 Taf.; 5. 1933, 13 S.; 6. 1934, 55 S.

[Control of grasshoppers.] [Chin.] Centr. Agric. Res. Bur. Circ. No. 2. 1934, 18 S., 10 Abb.

Convention entre divers Etats de l'Amérique pour les recherches antiacridiennes. Mon. Int. Prot. Plantes 9. 1935, 83—85.

French North Africa: The desert locust (Schistocerca gregaria). Int. Bull. Plant Prot. 7. 1933, 97—102.

(Important parasites of the migratory grasshopper Schistocerca paranensis Burm. in the Argentine Republic.) Bol. Mens. Min. Agric. (Argentina) 34. 1933, 225—266, 6 Abb., 9 Taf. IV 2b.

Le fléau acridien au Zoulouland et au Natal. Matér. Etude Calam., Geneva, Nr. 34. 1935, 148—152.

Les acridiens au Tchad. Bull. Soc. Rech. congol. Nr. 20. 1935, 69—84.

Locust control. Rpt. Imp. Inst. Ent., Locust Outbreak i. Africa & Western Asia in 1933. London 1934.

(Manufacture of fertilizers from grasshoppers.) Trädgårdsodlaren 28. 1934, No. 2, S. 48.

Ministerio de Agricultura de la Nación: Conferencias de propaganda radiotelefónica pronunciadas durante la campaña 1933—1934. Publ. Com. Nac. Def. Langosta. Buenos Aires 1934, 43 S., m. Abb.

(National control of the migratory grasshopper in Argentina.) Min. Agr. Nac., Buenos Aires, 1934, 134 S., 70 Abb., 8 Taf.

(Neues über die Heuschreckenbekämpfung.) Proc. 3. Int. Locust Conf., London, 18. Sept. 1934, 184 S.

Résolutions de la troisième conférence internationale pour les recherches antiacridiennes. Mon. Int. Prot. Plantes 9. 1935, 8—14.

Uruguay: Organisation de la lutte antiacridienne. Mon. Int. Prot. Plantes 9. 1935, 152—156.

Corrodentia.

Du Plessis, C., Termites in buildings. Farming So. Africa 10. 1935, 423—425, 3 Abb.

Goetsch, W., Die chilenischen Termiten. Zool. Jahrb., Abt. Syst., Ökol. u. Georgr. Tiere, 64. 1933, 227—244, 4 Abb.

Haines, G. C., The harvester termite. [Hodotermes] Farming So. Africa 10. 1935, 246 u. 248, 2 Abb.

Holdaway, F. G., a. o., The termite population of a mound colony of Eutermes exitiosus Hill. Journ. Counc. Sci. & Industr. Res. (Austr.) 8. 1935, 42—46, 1 Abb.

Lever, R. J. A. W., Further notes on local termites. Brit. Solomon Is. Agric. Gaz. 2. 1934, 10—13, 13 Abb.

Margabandhu, V., An annotated list of Indo-Ceylonese termites. Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 37. 1934, 700—714.

Naude, T. J., Termites in relation to veld destruction and erosion. Un. S. Africa, Dept. Agric., Plant Ind. Ser. No. 2. 1934.

Shibata, K., (On the effect of naphthalene upon the behaviour of termites.) Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 24. 1934, 250—255.

Snyder, T. E., Preventing damage by termites or white ants. U. S. Dept. Agric. Farmer's Bull. 1472. 1934, 21 S., 19 S.

Thompson, W. L., Notes on Neotermes castaneus Burm. Florida Ent. 18. 1934, 33—39, 1 Abb.

Notes on termites and anti-termite work. Kaduna, Publ. Works Dep. Nigeria. 1935. VII + 23 S.

Termitenbekämpfung mit Zinkchlorid. (Ref.) Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 36. IV 2 c.

Thysanoptera.

Andrewartha, H. G., a. o., Thrips investigation. 4. Some observations on the fluctuations in the numbers of Thrips imaginis Bagnall, in the vicinity of Melbourne during the period 1932 to 1934. 5. On the effect of soil moisture on the viability of the pupal stages of Thrips imaginis Bagnall. Journ. Counc. Sci. & Industr. Res. Australia 7. 1934, 234—238, 4 Abb., u. 239—244, 1 Abb.

Bagnall, R. S., Brief descriptions of new Thysanoptera. 18. Ann. & Mag. Nat. Hist. 13. 1934, 481—498, 7 Abb.

Bagnall, R. S., Contributions towards a knowledge of the European Thysanoptera. V. Ann. & Mag. Nat. Hist. 14. 1934, 481—500.

Bagnall, R. S., Contributions towards a knowledge of the thysanopterous genus Elaphrothrips Buffa. I. Ann. & Mag. Nat. Hist. 13. 1934, 627—636.

Bagnall, R. S., and John, O., On some Thysanoptera collected in France. Ann. Soc. Ent. France 104. 1935, 307—327.

Hood, J. D., A new Eurythrips (Thysanoptera) from Trinidad. [E. amplus] Psyche 41. 1934, 1—5, 1 Taf.

Hood, J. D., Some further new Thysanoptera from Panama. Proc. Biol. Soc. Washington 47. 1934, 57—81.

Hukkinen, Y., Verzeichnis der Thysanopteren Finnlands. Ann. Ent. Fennici 1. 1935, 84—95, 4 Abb.

Ishida, M., Fauna of the Thysanoptera in Japan. Part IV. Ins. Mats. 8. 1934, 147 bis 151.

John, O., Verzeichnis der bisher in Lettland gefundenen Thysanopteren. Konowia 13. 1934, 81—93.

Mendes, D., Nota sobre Anaphothrips orchidearum Bondar (Thysanoptera). Rev. Ent., Rio de Janeiro, 5. 1935, 234.

v. Oettingen, H., Ein neuer Blasenfuß Taeniothrips luteus sp. nov. Konowia 14. 1935, 183—185, 1 Abb.

Priesner, H., Contributions towards a knowledge of the Thysanoptera of Égypt, X. Bull. Soc. Roy. Ent. Égypte 19. 1935, 315—325, 5 Abb.

Priesner, H., Indomalayische Thysanopteren. (VI.) Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind., Batavia, 94. 1934, 254—290.

Priesner, H., On some Thysanoptera from Cyprus. Bull. Soc. Roy. Ent. Égypte 19. 1935, 308—314, 1 Abb.

Rivnay, E., The factors affecting the distribution of Heliothrips haemorrhoidalis Bouché, in Egypt and Palestine. (Thysanoptera.) Bull. Soc. Roy. Ent. Égypte 19. 1935. 119 bis 124, 2 Abb.

Steele, H. V., Thrips investigation: Some common Thysanoptera in Australia. Counc. Scienf. & Ind. Res., Commonw. Austr. Pamphl. 54. 1935, 59 S., 32 Abb.

Takahashi, R., (Economic aspects of the Formosan thrips.) Journ. Soc. Trop. Agric., Taihoku, 7. 1935, 67—78.

Watts, J. G., A new species and variety of Plesiothrips (Thripidae-Thysanoptera). Florida Ent. 18. 1934, 24—27, 3 Abb.

Watts, J. G., Chirothripoides dendropogonus, a new species of thrips of a family new to North America (Chirothripoididae: Thysanoptera). Ann. Ent. Soc. Amer. 27. 1934, 542—544, 4 Abb.

Watts, J. G., Two new species of Stephanothrips from South Carolina and key to the known species (Urothripidae: Thysanoptera). Ann. Ent. Soc. Amer. 28. 1935, 126 bis 130, 3 Abb.

Thrips investigation, II—V. Journ. Counc. Sci. & Indust. Res. [Austr.] 7. 1934, 61—69, 2 Abb., 70—72, 234—238, 4 Abb., u. 239—244, 1 Abb.

Rhynchota (Aphididen, Cocciden).

Andre, F., Notes on the biology of Oncopeltus fasciatus (Dallas). Iowa State Coll. Journ. Sci. 9. 1934, 73—87.

Balduf, W. V., The taxonomic value of ovipositors in some Empoasca species. Ann. Ent. Soc. Amer. 27. 1933, 293—304, 6 Taf.

Ball, E. D., Notes on the Fulgoridae with some new species. Psyche 40. 1933, 145—150.

Ball, E. D., Some new genera and species of western leafhoppers. Brooklyn Ent. Soc. Bull. 28. 1933, 223—228.

Ball, E. D., The genus Myndus Stal in North America (Homoptera, Fulgoridae). Journ Washington Acad. Sci. 23. 1933, 478—484.

Beamer, R. H., A new genus and two new species of leafhoppers from California. Pan-Pacific Ent. 10. 1934, 43—44.

Beamer, R. H., Notes on leafhoppers (Homoptera, Cicadellidae). Canad. Ent. 66. 1934, 16—18.

Beamer, R. H., Notes on some western Erythroneura with description of three new species (Homoptera: Cicadellidae). Journ. New York Ent. Soc. 42. 1934, 285—288.

Börner, C., a. o., Schnabelkerfe, Rhynchota (Hemiptera). Tierwelt Mitteleur. 4, 1. Teil, 3 Lief. (1935), X + 262 S., 560 Abb.

Chen, M. S., (A summary of the study of the Lychee stink-bug, Tessaratoma papillosa Drur.) Agric. Inform. (Coll. Agric. Sun Yatsen Univ., Canton) No. 173 u. 174. 1934, 125—127.

Corbett, G. H., Aleurodidae of Malaya. Stylops, London, 2. 1933, 121—129, 10 Abb.

Corbett, G. H., Three new Aleurodids (Hem.) (Aleurocanthus punjabensis and Aleurolobus citrifolii on Citrus in Punjab and Trialeurodes mossopi on beans in S. Rhodesia). Stylops, London, 4. 1935, 8—10, 3 Abb.

De Jong, J. K., Anatomische Waarnemingen bij Helopeltis antonii Sign. Arch. Theecult., Batavia, 1935, 38—57, 11 Abb., 1 Taf.

Della Beffa, G., L'Oecanthus pellucens Scop. dannoso a viti e peschi nei dintorni di Torino. Boll. Lab. Sperim. R. Osserv. Fitopatol., Torino, 30. 1935, 185—189, 11 Abb.

Deshpande, V. G., Wax-production in mealy bugs: Aleurodidae. Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 38. 1935, 206—208.

Deshpande, V. G., On the anatomy of some British Aleurodidae. Trans. Roy. Ent. Soc., London, 81. 1933, 117—132, 4 Taf.

Driggers, B. F., and Pepper, B. B., The spittle insect or froghopper. [Phylaenus spp.] N. Jersey Agric. Exp. Stat. Bull. 593. 1935, 4 S.

Fennah, R. G., A preliminary list of the Pentatomidae of Trinidad, B. W. I. Trop. Agriculture 12. 1935, 192—194.

Forsius, R., (Aleurochiton aceris Geoffr.) Not. Ent. 14. 1934, No. 4, S. 120.

Funkhouser, W. D., New records and species of Membracidae in the Buitenzorg Museum collection. Treubia 15. 1935, 119—130, 7 Abb.

Harris, H. M., and Andre, F., Notes on the biology of Acantholoma denticulata Stal. (Hemiptera, Scutelleridae). Ann. Ent. Soc. Amer. 27. 1934, 5—15, 2 Taf.

Hellén, W., Aleurodes (Neomaskellia) vaccinii Künov in Finnland gefunden. Mem. Soc. F. et Fl. Fenn. 9. 1932—1933, S. 28.

Herford, G. V. B., Studies on the secretion of diastase and invertase by Empoasca solana Delong (Rhynchota, Homoptera, Jassidae). Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 301—306.

Hoffmann, W. E., Biological notes on the stink-bug Metonymia glandulosa (Hemiptera. Pentatomidae). Hong-Kong Naturalist 5. 1934 (1935), 272—279, 4 Abb.

Hoffmann, W. E., Description of the last nymphal stage and other notes on Brachycerocoris camelus Costa (Hemiptera, Pentatomidae). [an Vitex incisa Lam.] Lingnan Sci. Journ. 14. 1935, 165—168, 1 Abb.

Hoffmann, W. E., Life history notes on a spècies of Lawana (Homoptera, Flatidae). Lingnan. Sci. Journ. 14. 1935, 521—524, 3 Taf.

Lal, K. B., The biology of Scottish Psyllidae. Trans. R. Ent. Soc. Lond. 82. 1934, pt. 2, 363—385, 4 Taf.

Mathur, R. N., Notes on the biology of the Psyllidae (Homopt.). Indian For. Rec. (N. S.) 1. 1935, 35—71, 2 Taf. III 10.

Metcalf, E.P., Further notes on Brachycerocoris camelus Costa (Hemiptera. Pentatomidae). Lingnan Sci. Journ. 14. 1935, 327—329, 1 Abb.

Myers, J. G., The ecological distribution of some South American froghoppers of the genius Tomaspis (Hem., Cercopidae). Trop. Agriculture 12. 1935, 114—118.

Oman, P. W., The agallian leafhoppers of the Biologia material. Ann. Ent. Soc. Amer. 27 1934, 445—461.

Oman, P. W., New species and new genus of North American deltocephaline leafhoppers (Hemiptera: Homoptera). Proc. Ent. Soc. Washington 36. 1934, 75—80, 1 Taf.

Osborn, H., Cicadellidae of the Marquesas Islands. Bernice P. Bishop Mus. Bull. 114. 1934, 239—269, 23 Abb.

Osborn, H., Cicadellidae (Jassidae). In: Insects of Samoa and other Samoan Terristrial arthropoda. Part II: Hemiptera. Brit. Mus. (Nat. Hist.), London, Fasc. 4. 1934, 163—194, 15 Abb.

Paoli, G., Empoasca libyca De Bergevin (Hemipt. Homopt.). Boll. Soc. Ent. Ital. 67. 1935, 94.

Priesner, H., and Hosny, M., Contributions to a knowledge of the white flies (Aleurodidae) of Egypt. III. Egypt. Min. Agric., Techn. & Sci. Serv., Bull. 145. 1934, 11 S., 10 Taf.

Roonwal, M. L., On the post-embryonic development of the respiratory system of Dialeurodes dissimilis (Homoptera, Aleurodidae). Quart. Journ. micros. Sci., London, N. S. 77. 1935, 605—622, 6 Abb.

Rumsey, W. E., The periodical cicada in West Virginia. W. Virginia Stat. Circ. 70. 1935, 8 S., 5 Abb.

Silvestri, F., Contribuzione alla conoscenza del Lopus lineolatus (Brullé) e di un suo parassita (Hemiptera Heteroptera Miridae). Soc. Ent. France, Livre Centen., 1932, 551—565, 13 Abb.

Singh, K., On some new Rhynchota of the family Aleyrodidae from Burma. Rec. Ind. Mus. 34. 1932, 81—88, 4 Taf.

Takahashi, R., Notes on the Aleyrodidae of Japan (Homoptera), I. Kontyû, Tokio, 8. 1934, 223—224, 1 Abb.

Takahashi, R., Aleyrodidae of Formosa. Part IV (including 16 new species and 2 new varieties). Rept. Govt. Res. Inst. Formosa Nr. 66. 1935, 39—65, 17 Abb.

Watson, J. R., Notes on Nezara viridula (L.). Florida Ent. 18. 1934, 43.

[The control of Tessaratoma papillosa Drur.] Bur. Agric. & For., Dept. Reconstr., Kwangtung Prov. (Canton), Publ. No. 24. 1933, 28 S., 8 Taf.

McAtee, W. L., Descriptions of a new genus and eleven new species of Eupteryginae (Homoptera) from the Philippine region. Philippine Journ. Sci. 51. 1933, 545—551.

(Aphididen.)

Baker, J. McV., (Some Mexican aphids.) An. Inst. Biol. Mexico 5. 1934, 209—222, 32 Abb.

Blanchard, E. E., Aphid miscellanea. Part II. Physis, Buenos Aires, 11. 1935, 366—383, 17 Abb.

Börner, C., und Jancke, O., Blattläuse und ihre Bekämpfung. Mitt. Ldw. 50. 1935, 1040—1041.

Cottier, W., Aphides affecting cultivated plants. 1—5. N. Zealand Journ. Agric. 50. 1935, 230—231, 280—288, 2 Abb., 353—358, 1 Abb.; 51. 1935, 26—31, 3 Abb., u. 92—97.

Hille Ris Lambers, D., New English Aphidae (Hem.) (including 6 new species). Stylops, London, 4. 1935, 114—120.

Knowlton, G. F., Aphid notes (from U. S. A., including one new species). Canad. Ent. 67. 1935, 190—195.

Knowlton, G. F., Four western aphids (new species from U. S. A.). Ann. Ent. Soc. Amer. 28. 1935, 281—284, 2 Abb.

Miller, F. W., Three new species of aphids from Idaho. Canadian Ent. 65. 1933, 249 bis 253, 1 Taf.

Miller, F. W., The musculature of the woolly aphid of the elm (Schizoneura americana). Ann. Ent. Soc. Amer. 26. 1933, 473—489, 4 Taf.

Mimeur, J. M., Aphididae du Maroc. (3., 5. & 6. Note.) Mém. Soc. Sci. nat. Maroc. 40. 1934, 78 S., 14 Abb.; Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 14 (1934). 1935, 178—190, 8 Abb., u. 15. 1935, 31—39, 3 Abb.

Mordvilko, A., Die Blattläuse mit unvollständigem Generationszyklus und ihre Entstehung. In: M. Hartmann, Ergebnisse und Fortschritte der Zoologie, Bd. 8. Jena 1935, 36—328, 217 Abb.

(Mordvilko, A. K.,) (Distribution of aphids and their food-plants in Europe.) Bull Acad. Sci. URSS Nr. 3. 1935, 419—424.

Silvestri, F., Descrizione di un nuovo genere di Afidi Callipterini vivente in Italia sull' Alnus cordata Desf. (Crypturaphis grassii). Boll. Lab. Zool. Portici 28. 1935, 290 bis 294, 2 Abb.

Takagi, G., (On the artificial breeding of Chinese galls.) [Melaphis chinensis an Rhus] Insect World, Japan, 38. 1934, 358—362, 395—399, 5 Abb.

Takagi, G., (On the galls of Melaphis chinensis, Bell and their production.) Journ. Corean pharmac. Soc. 15. 1934, 17—28, 7 Abb. I 4.

Takagi, G., (On the life-history of Melaphis chinensis Bell (in Korea) and production of its galls by artificial breeding.) Dobuts. Zasshi, Tokyo, 47. 1935, 170—171.

Takagi, G., (On the life-history of the Chinese gall aphid and the formation of galls by inoculation.) Dobuts. Zasshi, Tokyo, 46. 1934, 473—481, 2 Taf.

Takahashi, R., Additions to the aphid fauna of Formosa (Hemiptera), III. Philipp. Journ. Sci. 56. 1935, 499—507, 3 Abb.

Takahashi, R., A new aphid of the genus Astegopteryx Karsch (Hemiptera, Aphididae). Mushi, Fukuoka, 7. 1934, 68—73, 2 Abb.

Takahashi, R., A new species of Aphid from the Marquesas. Bull. Bishop Mus., Honolulu, 114. 1935, 287—288, 1 Abb.

Takahashi, R., Another aphid (Astegopteryx taiwana, sp. n.) producing galls on Styrax in Formosa (Hemiptera). Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 24. 1934, 312—314, 1 Abb.

Takahashi, R., Aphididae of Okinoshima (including Myzus lactucicola, sp. n. on Lactuca lanceolata). Journ. Fukuoka Nat. Hist. Soc. 1. 1934, 243—247, 1 Abb.

Takahashi, R., On the Chinese species of Thoracaphis with notes on some related forms (Aphididae, Homoptera). Lingnan Sci. Journ. 14. 1935, 137—141.

Takahashi, R., Some new species of Aphididae from Sumatra. Misc. zool. sumatra. 91. 1935, 9 S., 3 Abb.

Takahashi, R., Three new Aphids of the genus Thoracaphis, van der Goot (Hem.). Stylops, London, 4. 1935, 86—89, 1 Abb.

Tissot, A. N., A new Myzus from Florida. Florida Ent. 18. 1935, 49—52, 7 Abb.

Van der Meer Mohr, J. C., I. Nachtrag zu meinem Verzeichnis der sumatranischen Blattlaus-Arten. Misc. zool. sumatra. 96. 1935, 4 S.

Van der Meer Mohr, J. C., Verzeichnis der bis jetzt von Sumatra bekannten Blattlaus-Arten. Misc. zool. sumatra. 90. 1935, 7 S.

Whitehead, F. E., Two species of pecan Phylloxerae identified. Rept. Oklahoma Agric. Exp. Stat. 1932—1934. (1935), 260—264, 2 Abb.

Zeck, E. H., Notes on Aphididae or plant lice (Homoptera) II. Austral. Nat. 9. 1933, 33—36.

(Cocciden.)

(Arkhangel'skaya, A. D.,) (The carmine-producing Coccids (Margarodes) of middle Asia and species of an allied genus Neomargarodes.) Tashkent 1935, 36 S., 7 Abb.

Balachowsky, A., Cochenilles nouvelles et peu connues du Maroc. C. R. Ass. franç. Av. Sci. 58. 1934, 160—163, 1 Abb.

Balachowsky, A., Les cochenilles de l'Espagne. Rev. path. vég. ent. agric. 22. 1935, 255—269, 2 Abb., 1 Taf.

Balachowsky, A., Les Coccides du Sahara Central. Mém. Soc. Hist. Nat. Africa N. Nr. 4. 1934, 145—157, 3 Abb., 1 Karte.

Barry, T. H., The Indian lac industry. Sci. Progr., London, 29. 1935, 456—465.

Berger, E. W., The destructor scale. How to control it. Florida Agric. Exp. Stat. Press Bull. 473. 1935, 2 S., 1 Abb.

Bliss, C. I., a. o., Productivity of the camphor scale and the biology of its egg and crawler stages. [Pseudaonidia duplex] Journ. Agric. Research 50. 1935, 243—266, 10 Abb

Bodenheimer, F. S., Studies on the zoogeography and ecology of palaearctic Coccidae I—III. Eos, Madrid, 10. 1935, 237—271, 4 Abb.

Borkhsenius, N. S., (Survey of the Coccid fauna of the eastern coast of the Black Sea.) Quarant. Stat. Abkhazia, Sukhum 1934, 37 S.

Carter, W., The symbionts of Pseudococcus brevipes in relation to a phytotoxic secretion of the insect. Phytopathology 25. 1935, 10.

Chen, F.-g., Methods for collecting and mounting the scale-insects. Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 379—384, 2 Abb.

Colizza, C., Contributo alla conoscenza delle Cocciniglie del Mozambico (Hemipt. Coccida). [Ferrisiana virgata] Boll. Soc. Ent. Ital., Genova, 66. 1934, 237—242, 2 Abb.

Cressman, A. W., a. o., Biology of the camphor scale and a method for predicting the time of appearance of stages in the field. Journ. Agric. Research 50. 1935, 267—283, 7 Abb.

Cressman, A. W., and Plank, H. K., The camphor scale. [(Aspidiotus) Pseudaonidia duplex (Ckll.)] U. S. Dept. Agric. Circ. 365. 1935, 19 S., 7 Abb.

Ferrière, Ch., Les parasites et hyperparasites de la cochenille de la laque aux Indes. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 16. 1934, 165—166. IV 2 b.

Glover, P. M., A check list of the Chalcidoidea bred at Namkum from the lac insect Laccifer lacca with some notes as regards their function, importance and control. Indian Lac Res. Inst. Bull. 21. 1934, 14 S.

Glover, P. M., Department of entomology. Rept. Indian Lac Res. Inst. 1933—1934. 1934, 10—27.

Glover, P. M., Lac cultivation and the shellac industry. Tisco Rev., Calcutta, 1935, 9 S., 13 Abb.

Goux, L., Notes sur les Coccides (Hem.) de la France. (11e note.) Dix espèces nouvelles pour la France et remarques sur le genre Antonia Sign. Bull. Soc. Ent. France 40. 1935, 92—96.

Green, E. E., On a species of Ceroplastes (Hem. Coccidae), hitherto confused with C. ceriferus, Anders. [C. pseudoceriferus]. Stylops, London, 4. 1935, 180, 1 Abb.

Green, E. E., On three new species of Ceroplastes, from South America. (Hemiptera-Homoptera: Coccidae.) Arb. morph. u. taxon. Ent., Berlin-Dahlem, 2. 1935, 272—275, 3 Abb.

Hall, W. J., Observations on the Coccidae of Southern Rhodesia. VI. (Including 6 new species.) VII. (Including 4 new species and 1 new variety.) Stylops, London, 4. 1935, 73—84, 7 Abb., u. 217—226, 4 Abb.

Hempel, A., Three new species of Coccidae (Hemiptera-Homoptera) including three new genera and one new sub-family from Brazil. Arb. morph. u. taxon. Ent. Dahlem 2. 1935, 56—62, 1 Abb.

James, H. C., A new species of Coccidae [Eriococcus kijabensis] (Hem.) from Kenya. Stylops, London, 3. 1934, pt. 12, S. 270—272, 1 Abb.

James, H. C., New Coccidae (Hem.) from Kenya. (3 new species) Stylops, London, 4. 1935, 233—237, 3 Abb.

James, H. C., New hypogeic mealybugs (Coccidae) from East Africa. Bull. Ent. Research 26. 1935, 379—390, 11 Abb.

Kanda, S., A new species of Eulecanium (Coccidae). [E. kuwanai] Ann. Zool. Jap. 14. 1934, 405—411, 1 Abb., 1 Taf.

Kanda, S., (Classification of Japanese Phenacoccus. [Descriptions and keys to the Japanese species.]) Dobuts. Zasshi, Tokio, 47. 1935, 276—288, 2 Taf.

Kanda, S., (Descriptions of new Pseudococcus (Coccidae) from Japan (P. flavidus, P. matsudoensis and P. sasae).) Kontyû, Tokio, 9. 1935, 83—90, 6 Abb., 1 Taf.

Kanda, S., On the genus Heliococcus (Coccidae) (in Japan, including a new species). Annot. zool. japan. 15. 1935, 70—75, 4 Abb., 1 Taf.

Kanda, S., Two new genera of Coccidae. Insect World, Gifu, 38. 1934, 308—312, 2 Abb.

Kobahidse, D., (Antonina bambusae Mask. in Adjaristan.) Plant Protect., Leningrad, No. 2. 1935, 111—115.

Lindinger, L., Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse (Coccidae). Tachardia oder Laccifer? Ent. Zeitschr. Frankfurt a. M. 46. 1933, 228.

Lindinger, L., Die nunmehr giltigen Namen der Arten in meinem »Schildlausbuch« und in den »Schildläusen der mitteleuropäischen Gewächshäuser«. Ent. Jahrb. 44. 1935, 127—149.

Marshall, W. S., The sense organs upon the dorsal surface of the female black scale, Saissetia oleae (Bernard) (Coccidae, Homoptera). Ann. Ent. Soc. Amer. 28. 1935, 217—228, 2 Taf.

Marshall, W. S., The development and structure of the eyes, ocelli, of the female black scale, Saissetia oleae Bern. Journ. Morph., Philadelphia, 57. 1935, 571—595, 2 Taf.

Matsuda, M., (Studies on Chrysomphalus aonidum L. X. [C. ficus, Ashm., on Pasania edulis in Japan.]) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 7. 1935, 203—207.

Priesner, H., und Hosny, M., Brief descriptions of two new mealy bugs (Hemiptera-Coccidae). Bull. Soc. Roy. Ent. Égypte 19. 1935, 112—115, 6 Abb.

Ramachandran, S., and Ramakrishna Ayyar, T. V., Host plant index of Indo-Ceylonese Coccidae. Imp. Counc. Agric. Res. (India) Misc. Bull. 4. 1934, 2 + 113 + X S.

Rungs, (Communications verbales.) [Coccidae] Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13. 1933, 117—119.

Rungs, Ch., Coccidae du Maroc. (3me note.) Rev. path. vég. ent agric. 22. 1935, 270—282, 1 Taf.

Sachs, M. H., The control of the red scale in Palestine. [Chrysomphalus aurantii] Hadar 8. 1935, 197—204 u. 234—240.

Smirnov, E., und Polejaeff, W., Kampf um den Raum bei der Schildlaus Lepidosaphes ulmi L. Zeitschr. angew. Entom. 21. 1935, 406—414, 15 Abb.

Takahashi, R., Observations on the Coccidae of Formosa. Part V (including 12 new species and 5 new varieties). Rept. Govt. Res. Inst. Formosa Nr. 66. 1935, 1—37, 27 Abb.

Uichanco, L. B., Tolerance of mealy bugs to drying of host tissue. Philipp. Agriculturist 23. 1935, 886—890, 2 Abb.

Vayssière, P., Monophlébines et Pseudococcines du Hoggar (Central Sahara) (Hem. Coccidae). Mém. Soc. Hist. Nat. Africa N. Nr. 4. 1934, 158—164, 5 Abb.

Wahl, B., Erfahrungen über die San-José-Schildlaus. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 40 u. 47—48.

Yu, S. T., (The lac insect (Tachardia lacca Kerr.).) Agric. Inform. (Coll. Agric. Sun Yatsen Univ., Canton) No. 173 & 174. 1934, 4—24, 5 Abb.

Les huiles végétales contre les Cochenilles. Rev. zool. agric. appl. 34. 1935, 15. IV 2 c.

Coleoptera.

Ackermann, Kampf den Drahtwürmern! Landmanns Sonntagsblatt 44. 1935, No. 16.

v. Arnim-Kröchlendorff, Versuch mit einer Maikäferfalle. D. Gartenbauwirtschaft 52. 1935, No. 21.

Backlung, H. O., Cetonia aurata als Schädling. Notulae Ent., Helsingfors, 13. 1933, 105—106, 1 Abb.

Barber, H. S., The tobacco and Solanum weevils of the Genus Trichobaris. U. S. Dept. Agric, Misc. Publ. 226. 1935, 28 S., 3 Abb., 1 Taf.

Bigger, J. H., Preliminary field tests of oil bait for cutworm control. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 130. IV 2 a.

Bosq, J. M., Primera lista de los Coleopteros de la Republica Argentina dañinos a la agricultura. Bol. Min. Agric. Nac., Buenos Aires, 36. 1935, 313—346.

Brandt, Principiis obsta! [Maikäferbekämpfung] D. Dt. Forstbeamte 2. 1934. 189.

Browne, F. G., Biological notes on some Malayan ambrosia beetles. Malay. Forester 4. 1935, 18—22, 90—94.

Bryant, G. E., Some new Phytophaga from Africa. Stylops, London, 2. 1933, 250—255, 5 Abb.

Cartwright, O. L., A list of Scarabaeidae collected at Clemson College, South Carolina (Coleoptera). Ent. News 45. 1934, 237—240, 268—269.

Chapin, E. A., A new genus and species of dung-inhabiting Scarabaeidae from Puerto Rico, with notes on the Coprinae of the Greater Antilles (Coleoptera). Proc. Biol. Soc. Washington 47. 1934, 99—101.

Chen, S. H., Recherches sur les Chrysomelinae de la Chine et du Tonkin. Ann. Soc. Ent. France 104. 1935, 127—158, 36 Abb.

Cory, E. N., Calomycterus setarius Roelffs in Maryland. [Japanese weevil] Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 833—834.

Edwards, E. E., The pygmy mangold beetle: a serious pest of sugar-beet and mangold crops. [Atomaria linearis] Journ. Minist. Agric., London, 42. 1935, 148—154.

Eggers, H., Neue Borkenkäfer (Ipidae Col.) aus Afrika. Nachtrag VI. Rev. Zool. Bot. Afr. 27. 1935, 295—311.

Eggers, H., Borkenkäfer aus Südamerika (Ipidae, Col.). VII. Rev. Ent., Rio de Janeiro, 5. 1935, 75—87, 153—159 u. 329—334.

Eiselt, M., Zur Bekämpfung der Engerlingsplage. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 230—231.

Fall, H. C., A new buprestid beetle from the Florida Keys (Coleoptera). Ent. News 45. 1934, 193—195.

Fisher, W. S., New cerambycid beetles from Puerto Rico. Journ. Agric. Univ. Puerto Rico 19. 1935, 51—63.

Fisher, W. S., New Cerambycidae from India (Coleoptera). Ind. For. Rec. 17. 1933, 1—8.

Fisher, W. S., New West Indian cerambycid beetles. Proc. U. S. Nat. Mus. 83. 1935, 189—210.

Fisher, W. S., New species of Buprestidae from Java (Col.). Treubia 15. 1935, 27—48.

Fleming, W. E., and Baker, F. E., The use of carbon disulphide against the Japanese beetle. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 478. 1935, 91 S., 40 Abb. IV 2 a.

Fox, H., Some misconceptions regarding the effects of the cold of February 1934 on the larvae of the Japanese beetle, Popillia japonica Newman. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 154—159.

Freckmann, Junikäfer-Bekämpfung auf Wiesen. [Amphimallus solstitialis] Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 614.

Frickhinger, H. W., Die Erdflöhe und ihre Bekämpfung. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 166—167.

Goffart, H., Drahtwurmbekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freist.) 83. 1935, 1328. — Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 39. 1935, 1076—1077.

Grøntved, P., (Die Maikäferplage in Dänemark.) Vort Landbrug 53. 1934, 255—256.

Groos, E., Engerlingschäden und ihre Verminderung. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 751—752.

Gross, J., Kampf dem Maikäfer und Engerling. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 349—350.

Gruardet, F., Notes sur quelques Meligethes (Col. Nitidulidae). Bull. Soc. Ent. France 40. 1935, 30—31.

Guéniat, E., Contribution à l'étude du développement et de la morphologie de quelques Elatérides (Coléoptères). Thesis, Ecole Polytechn. Féd., Zürich, 1934, 133 S., 67 Abb. (Mitt. Schweizer. Ent. Ges. 16. 1934, 167—298, 39 Abb.)

Hadley, C. H., and Hawley, I. M., General information about the Japanese beetle in the United States. U. S. Dept. Agric. Circ. 332. 1934, 22 S., 15 Abb., 1 Taf.

Hammond, G. H., A study of white grub losses to individual crops under mixed farming conditions. Rept. Quebec Soc. Prot. Pl. 25—26. 1934, 72—74.

Hammond, G. H., Crop selection as an aid to white grub control in eastern Canada. [Lachnosterna] Rept. Quebec Soc. Prot. Pl. 25—26. 1934, 70—72.

Hammond, G. H., Ploughing and discing experiments for the control of white grubs in eastern Canada. Rept. Ent. Soc. Ontario 1933, 64. 1934, 47—52.

Hawley, I. M., Horizontal movement of larvae of the Japanese beetle in field plots. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 656.

Headlee, Th. J., Japanese beetle (Popillia japonica). N. Jersey Coll. Agric. & Agric. Exp. Stat., Ext. Bull. 138. 1934, 8 S. II 5 c.

Heller, K. M., Ein neuer Rüsselkäfer aus peruanischen Kartoffeln. [Plastoleptops] Arb. phys. u. angew. Ent. Berlin-Dahlem 2. 1935, 276—278, 2 Abb.

Hengl, F., Engerlingsbekämpfung im Wein- und Obstbau. Mitt. Burgenländ. Landw.-Kammer No. 4. 1935, 73.

Henninger, H. A., 1935 — Maikäferjahr! Landw. Blätt. Siebenbürgen 63. 1935, 102—104.

Herford, G. M., A key to the members of the family Bruchidae (Col.) of economic importance in Europe. Trans. Soc. Brit. Ent. 2. 1935, 1—32, 4 Taf.

Ho, W. C., Taxonomy, distribution and economic importance of Chrysomelidae in Szechwan. I. Notes on collecting trips in south western Szechwan. II. The Chrysomelidae of Szechwan. J. W. China Border Res. Soc. 6. 1933—1934, 142—161, 1 Taf.

Hofeneder, K., Über eine neue Nitidulidenlarve. (Vorl. Mitt.) Zool. Anzeig. 111. 1935, 331—332, 2 Abb.

Hoffmann, W. E., A novel native method of controlling june-beetles. Lingnan Sci. Journ. 14. 1935, 689—690, 1 Taf.

Hoffmann, W. E., The life history, economic status, and control of three injurious leaf beetles (Coleoptera: Chrysomelidae). [Phaedon brassicae Baly, Throscoryssa citri Maulik u. Green Citrus Flea Beetle] Lingnan Sci. Journ. 14. 1935, 505—517, 7 Taf.

Hopping, R., A new buprestid from British Columbia, with notes on the genus Buprestis. Pan-Pacific Ent. 9. 1933, 84—88.

Hudson, G. V., New Zealand beetles and their larvae: An elementary introduction to the study of our native Coleoptera. Ferguson & Osborn, Wellington, 1934, 7 + 236 S., 17 Taf. (Ref. i. Ent. Mo. Mag., 3. Ser., 20. 1934, 211—212).

(Ivanov, S. P.,) (Zur Morphologie des inneren Geschlechtsapparates bei Bruchus pisorum L.) Journ. Cycle bio-zool. Acad. Sci. Ukr., Kiev, Nr. 4 (8). 1934, 81—82, 2 Abb.

Jagemann, F., Zur Drahtwurm-Bekämpfung. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 70.

Kalshoven, L. G. E., Indomalaysian Nothopeus-species (Col., Cerambycidae). remarks on their food-plants, identity and mimicry. Ent. Med. Ned. Ind. 1. 1935, 50—54, 1 Abb.

Kamiya, K., (Food habits of Scarabaeidae.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 6. 1934. 105—109.

Kamner, A., Die Maikäferplage. Landw. Blätt. Siebenbürgen 63. 1935, 175—176.

Kangas, E., (The biology and morphology of Pissodes.) Not. Ent. 14. 1934, No. 4, S. 119.

Kangas, E., Zur Kenntnis der Larven der Pissodes-Arten Finnlands. Metsät. Tutkimus. Julk., Helsinki, 20. 1935, 25 S., 10 Abb., 8 Taf.

Kaserer, Beobachtungen über den Einfluß der wiederholten Oberflächenbearbeitung eines Feldes auf das Auftreten von Engerlingen. D. Landwirtschaft. Wien. 10. 1934, 86—87.

Keifer, H. H., The Black fungus beetle and lesser meal worm. [Alphitobius piceus Oliv. & diaperineus Oliv.] Monthl. Bull. Dept. Agric. Calif. 24. 1935, 316.

King, K. M., a. o., The wireworm problem in field crops of Western Canada; a discussion of eleven year's results. Ent. Branch, Canada Dept. Agric. Leafl. 86. 1933, 21 S.

v. Kiss, F., (Beobachtungen über den Walker, Polyphylla fullo L.) Erdészeti Lapok 73. 1934, 894—921.

Kleine, R., Die Borkenkäfer (Ipidae) und ihre Standpflanzen. Eine vergleichende Studie. II. Zeitschr. angew. Entom. 21. 1935, 597—646.

Kôno, H., Die Apoderinen aus dem Japanischen Reich. Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ., Sapporo, 1932, 37.

Kontkanen, P., Zur Kenntnis der Gattung Phaedon Latr. (Col., Chrysom.). Ann. Soc. Zool.-Bot. Fenn. Vanamo 14. 1934, No. 3, S. 67—74, 6 Abb.

Korschefsky, R., Neue Coccinelliden aus Afrika, Brasilien und Formosa. (14. Beitrag zur Kenntnis der Coccinelliden.) Arb. morph. u. taxon. Ent., Berlin-Dahlem, 2. 1935, 252—256, 5 Abb.

Korschefsky, R., Käfersammeln im Monat August. D. Naturforscher 12. 1935. 177—178.

Kotte, W., Die Bekämpfung der Maikäferplage. Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 3. 1935, 628.

Kozhantshikov, I. V., (The distribution of injurious cutworms and their phylogenetic development.) Plant Protect., Leningrad, No. 1. 1935. 23—40. 4 Abb.

Laboissière, V., Description de la larve d'Arima marginata Fabr. (Col. Chrysomelidae Galerucinae). Bull. Soc. Ent. France 40. 1935, 176—178, 1 Abb.

Lach, Engerlings-Vertilgung mit Hederich- (Staub-) Kainit. Forstarchiv 10. 1934. 103—104. u. 11. 1935, 124—125.

Lane, M. C., Recent progress in the control of wireworms. [Corymbites u. a.] Proc. Wld's Grain Exhib. & Conf. 1933, Ottawa, 2. 1935, 529—534.

Lindemuth, Der Drahtwurm. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 2. 1935, 370, 1 Abb.

Linsley, E. G., New longicorn beetles of the subfamily Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae). Bull. Brooklyn Ent. Soc. 28. 1933, 183—185.

Linsley, E. G., A short review of the genus Atimia with the descriptions of two new species. Pan-Pacific Ent. 10. 1934, 23—26.

Liu, G. (Gaines Liu), Catalogue of the phytophagous beetles of China. Lingnan Sci. Journ. 14. 1935, 105—121, 285—298, 415—438 u. 627—637.

Ludwig, D., Desiccation and survival of the Japanese beetle (Popillia japonica Newman). (Abstract.) Anat. Rec., Philadelphia, 60. 1934, 44.

Ma, T.-ch., [The social and feeding habit of Epicauta gorhami Mars.] Ent & Phytopath., Hangchow, 2. 1934, 672. IV 2b.

Mansour, K., On the intracellular micro-organisms of some Bostrychid beetles. Quart. Journ. micr. Sci., N. S., 77. 1934, 243—253, 2 Taf.

Marcu, O., Zur Kenntnis der Coleopterenfauna von Rumänien, nebst Beschreibung einiger neuen paläarktischen Formen. Bul. Fac. Ştiinţe Cernăuţi 8. 1934, 90—96.

Marshall, G. A. K., New injurious Curculionidae (Col.) from Malaya. Bull. Ent. Research 26. 1935, 565—569.

Marshall, G. A. K., Four new Derelominae (Col. Curc.). Stylops, London, 4. 1935, 137—140.

Melzer, J., Novos Cerambycideos do Brasil, da Argentina e de Costa Rica. Arch. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, 2. 1935, 173—205.

Metzger, F. W., Attraction of bait used in Japanese beetle traps increased by the addition of phenyl ethyl alcohol. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 1072. IV 2c.

Meyer-Bahlburg, Engerlingsbekämpfung nach der Getreideernte. Mitt. Ldw. 50. 1935, 745.

Meyer-Hermann, K., Bekämpft die Engerlinge! Wochenbl. Landesbauernsch Kurhessen 39. 1935, 1074—1075.

Murayama, J., On the Ipidae (Coleoptera) from Formosa with special reference to their food plants. Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 6. 1934, 505—512.

Murayama, J., (On the biology of some Korean Scarabaeidae.) Dobuts. Zasshi, Tokio, 47. 1935, 195—197.

Murayama, J., (Rapport sur les moyens répressifs employés contre les hannetons. II. Expériences sur la variété des lumières de lanterne dans l'attraction du Holotrichia diomphalia Bates. I.) Keijo, For. Exp. Stat. 1934, 42—85, 8 Taf.

Paine, R. W., Entomological notes. [Xyleborus perforans u. morstatti] Agric. Journ. Fiji 7. 1934, 39—41.

Porter, C. E., (Chilean lamellicorns of interest to agriculture.) Rev. Chil. Hist. Nat., Santiago, 38. 1934, 188—197, 5 Abb.

Radestock, H., Geheime Kräfte der Maikäfer. Kosmos 32. 1935, 156—157, 1 Abb.

Rawlins, W. A., Further studies on continous cultivation as a control for wheat wireworms. [Agriotes mancus Say] Amer. Potato Journ. 13. 1936, 70—73. III 3a.

Rex, E. G., Information on the Japanese beetle. New Jersey Dept. Agric. Circ. 242 1934, 34 S., 15 Abb.

Ripper, W., Die Bekämpfung der Erdraupen. D. Landeskultur, Wien, 2. 1935, 213—215, 3 Abb.

Schedl, K. E., Ein neuer Phloesinus aus Dalmatien. Scolytidae und Platypodidae: 39. Beitrag. Arb. morph. u. taxon. Ent. Berlin-Dahlem 2. 1935, 241.

Schedl, K. E., Fauna Philippinensis (Platypodidae et Scolytidae), III. Philipp. Journ. Sci. 56. 1935, 395—403.

Schedl, K. E., Neue amerikanische Borkenkäfer. Arch. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, 2. 1935, 91—95.

Schedl, K. E., New Scolytidae and Platypodidae from central and south America. Rev. Ent., Rio de Janeiro, 5. 1935, 342—359.

Schmidt, M., Zwei interessante Bewohner der Kompost- und Dunghaufen. [Nashornkäfer und Goldkäfer] Deutscher Garten 50. 1935, 221—222, 3 Abb.

Schuch, K., Richtlinien für die Bekämpfung des Maikäfers in der schlewswig-holsteinischen Knicklandschaft unter Verwertung von Erfahrungen aus dem Flugjahr 1934. Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 73—78.

Schuch, K., Beobachtungen über die Biologie des Maikäfers. Arb. phys. u. angew. Ent. Berlin-Dahlem 2. 1935, 157—174, 1 Abb.

Seamans, H. L., and Salt, R. W., Some experiments on temperature and moisture and their effect on disease of red-backed cutworm (Euxoa ochrogaster Gn.). Ann. Rept. Quebec Soc. Prot. Plants 1932—1934. 1934, 118—124.

Stockwell, C. W., The Japanese beetle outbreak in St. Louis, Mo., and its control. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 535—537.

Stone, M. W., Technique for life-history studies of wireworms. [Elateridae] Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 817—824.

Strickland, E. H., The biology of prairie inhabiting wireworms. [Corymbites] Proc. Wld's Grain Exhib. & Conf. 1933, Ottawa, 2. 1935, 520—529.

Subklew, W., Möglichkeiten zur Drahtwurmbekämpfung im Jahre 1935. Die kranke Pflanze 12. 1935, 22—25.

Subklew, W., Weitere Untersuchungen über die Bekämpfung der Drahtwürmer mit Kalisalzen. D. Ernährg. d. Pflanze 31. 1935, 381—383.

Subklew, W., Welche Möglichkeiten bieten sich zur Zeit zur Drahtwurmbekämpfung? Gärtner-Börse 17. 1935, 105—106.

Swan, D. C., A weevil attacking mallow (Malva parviflora L. and M. nicaeensis All.) in South Australia. [Ethemaia sellata] Journ. Dept. Agric. S. Austral. 38. 1935, 1125—1128, 6 Abb.

Tamanuki, K., On the Tenebrionidae from Saghalien. Ins. Mats. 8. 1934, 144—146.

Tempère, G., Observations sur les plantes nourricières et la distribution géographique de quelques Curculionidae français. (Col.) Bull. Soc. Ent. France 40. 1935, 266—271.

Théry, A., Notes sur quelques Buprestides nouveaux ou intéressants d'Égypte. Bull. Soc. Roy. Ent. Égypte 19. 1935, 146—155.

Thiem, Der Brachkäfer (Rhizotrogus solstitialis). Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 421.

Throne, A. L., An unusual occurence of the convergent lady beetle. [Hippodamia convergens Guer.] Ecology 16. 1935, 125.

Tsai, P.—H., and Chang, Y., Experimental studies regarding the influence of temperature and relative humidity on the oviposition of the rice weevil (Calandra oryzae L.). Agric. sinica, Nanking, 1. 1935, 175—188, 5 Abb.

Van Dyke, E. C., New species of Buprestidae (Coleoptera) with notes concerning others. Ent. News 45. 1934, 61—66 u. 89—91.

Van Emden, F., Beschreibung der Larve von Plastoleptops solanivorax Heller. Arb. phys. u. angew. Ent. Berlin-Dahlem 2. 1935, 278—282, 10 Abb.

Vayssière, P., Sur la biologie peu connue de trois Coléoptères de nos colonies. Bull. Soc. Ent. France 40. 1935, 160—162, 5 Abb.

Wade, J. S., A contribution to a bibliography of the described immature stages of North American Coleoptera. U. S. Dept. Agric., Bur. Ent., 1935, 114 S.

Wanner, E., Engerlingsbekämpfung. Praktische Winke für die Verwendung des Schwefelkohlenstoffs in Baumschulen, Obstkulturen und Gärtnereien. Geisenh. Mitt. prakt. Obst- u. Gartenbau. 50. 1935, 137—141, 2 Abb.

Watzl, O., Bekämpfung der Drahtwürmer. Wiener Landw. Zeitg. 85. 1935, 57.

Watzl, O., Drahtwürmer. Bundesanst. Pfl.schutz, Wien, Mitt. 247. 1935, 3. Aufl., 2 S.

Wikström, D. A., (Ernobius mollis L.) Not. Ent. 14. 1934, 121—122. — Luonnon Ystävä 38. 1934, 142.

Worthley, L. H., Quarantine and control operations for the Japanese beetle in the United States. Rept. Ent. Soc. Ontario 1933, 64. 1934, 32—36.

Zumpt, F., Revision der europäischen Calandraarten. Curculioniden-Studien XII. Ent. Blätter 31. 1935, 55—59.

Zweigelt, F., Der heurige Maikäferflug in Steiermark. D. Südost-Pionier, Gleisdorf, 5. 1935, No. 8.

Chafer beetles. [Melolonthin.] Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. 235. 1935, 4 S., 4 Abb.

Invasioni di maggiolini. Riv. Agric., Rom, 31. 1935, 197.

(Lady-bird beetles overflow Skåne.) Trädgårdsodlaren 28. 1934, No. 7, S. 181.

Maikäferplagen Jahr für Jahr. Winterkampf mit Krähe und Pflug. Land- u. Gartenwirtschaft 11. 1935, No. 47.

Maßnahmen bei Engerlingsschäden. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 102. 1935. 1371—1372, 3 Abb.

[The methods for controlling Scarabaeids.] Bur. Agric. & For., Canton, Ext. Publ. 38. 1934, 11 S., 2 Taf.

Zum Kampf gegen den Engerling. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 338—339.

Hymenoptera.

Benson, R. B., The alien element in the British sawfly fauna. Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 754—768.

Benson, R. B., Four new species of nematine sawflies from Britain (Hymenoptera, Symphyta). Stylops, London, 2. 1933, 255—260, 9 Abb.

Bolívar y Pieltain, C., Estudio de algunos Eupélmidos nuevos de España (Hym. Chalc.). Eos 9. 1933 (1934), 195—209, 2 Abb.

Borgmeier, T., Sobre algunos Cynipideos parasiticos e cecidogenos do Brasil (Hymenoptera, Cynipidae). Arch. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, 2. 1935, 97—124, 13 Abb., 6 Taf.

Brendler, A., Zur Ameisenfrage. D. Landwirt, Rio Gr. do Sul, 1935, 124—125.

Bruneteau, M., La fourmi d'Argentine (Iridomyrmex humilis Mayr) et la menace de son introduction dans le Sud-Ouest. Rev. zool. agric. appl. 34. 1935, 132. IV I d.

Cole jr., A. C., The ant, Pogonomyrmex occidentalis Cr., associated with plant communities. Ohio Journ. Sci. 32. 1932, 10—20, 6 Abb.

De Carvalho, J. H., Ligeiras notas sobre o combate á saúva. [Atta] Min. Agric., Dept. Nac. Prod. Veg., Serv. Def. San. Veg., Rio de Janeiro, Publ. 3. 1935, 18 S., 21 Abb.

Della Beffa, G., Le formiche del Piemonte, con osservazioni biologiche e cenni sui danni e le utilità per le specie più comuni. Difesa delle piante. — Boll. Lab. Sperim. R. Osserv. Fitopat., Torino, 30. 1935, 149—161.

De Oliveira Filho, M. L., (Work against leafcutting ants.) Bol. Agric. S. Paulo 35 (1934). 1935, 541—610, m. Abb.

Eidmann, H., Zur Kenntnis der Blattschneiderameise Atta sexdens L., insbesondere ihrer Oekologie. Zeitschr. angew. Entom. 22. 1935, 185—241 u. 385—436, 45 Abb.

Göhler, H., Einiges über die Bekämpfung der Wespen. Die kranke Pflanze 12. 1935, 156—157.

Gösswald, K., Ameisenbekämpfung. Deutsche Forstbeamtenzeitg. 1. 1935, 250—251.

Günther, C., Die Ameisenplage. D. Landwirt, Rio Gr. do Sul, 1935, 151 u. 177—178.

Haines, G. C., The small house ant. [Pheidole megacephala] Farming So. Africa 1934, No. 77. 1934, 1 S.

Haug, G. W., Effect of Argentine ant poison on the ant fauna of Mississippi. Ann. Ent. Soc. Amer. 27. 1934, 621—632, 5 Abb.

Hsin, C. S., Beiträge zur Naturgeschichte der Blattwespen. Zeitschr. angew. Entom. 22. 1935, 253—294, 18 Abb.

Hsin, C. S., Zur Kenntnis einiger Blattwespen. Sitz.-Ber. Naturf. Ges. Rostock (4) 5. 1934—1935. 1934, 13—18.

Jacoby, M., Über den Nestbau der Blattschneiderameise Atta sexdens L. Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 115—117, 2 Abb.

Jancke, O., Die Schädlinge unter den Ameisen und ihre Bekämpfung. Landmanns Sonntagsbl. 44. 1935, No. 33, 3 Abb.

Kinsey, A. C., The economic importance of the Cynipidae. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 86—91. I 4.

Krishna Ayyar, P. N., The biology and economic status of the common black ant of South India, Camponotus (Tanaemyrmex) compressus, Latr. Bull. Ent. Research 26. 1935, 575—585, 2 Abb., 2 Taf.

Miles, H. W., Biological studies of certain species of Caliroa Costa and Endelomyia Ashmead (Hymenoptera symphyta). Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 116—133, 3 Abb., 2 Taf.

Oishi, T., (Emphytus albicinctus Mats. var. meridionalis Takeuchi.) Journ. Plant Prot., Tokio, 21. 1934, 602—606.

Raff, J. W., Observations on the saw-flies of the genus Perga, with notes on some reared primary parasites of the familes Trigonalidae, Ichneumonidae, and Tachinidae. Proc. Roy. Soc. Victoria N. S. 47. 1934, 54—77, 2 Abb., 2 Taf.

Rakow, A., Die alten Wege der Ameisenvertilgung. D. Landwirt, Rio Gr. do Sul, 1935. 59—60.

Schmalfuss, H., Empfindlichkeit der Blattschneiderameise, Atta sexdens L., gegen Giftgase. Zeitschr. angew. Ent. 22. 1935, 437—451, 3 Abb.

Schmalfuss, H., und Jacoby, M., Zur Bekämpfung der Blattschneiderameise, Atta sexdens L. Die Ausbreitung von Giftgasen im Nest. Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935. 85—89, 9 Abb.

Smith, R. C., A summary of published information about Pharaoh's ant, with observations on the species in Kansas. Kansas Acad. Sci. Trans. 37. 1934, 139—149.

Sommer, H., Ein Mittel zur Bekämpfung der Ameisenplage. [Schwefel] Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 355.

Stäger, R., Über Verkehrs- und Transportverhältnisse auf den Straßen der Waldameise. Rev. Suisse Zool. 42. 1935, 459—460.

Steffek, J., Ameisenbekämpfung im Garten und am Bienenstand. Verbandsmitt. Landesverb. Sa. Obstb. 61. 1935, 117—118.

Stritt, W., Beiträge zur Biologie der Blattwespen-Gattung Pamphilius Latr. (Hym., Tenthr.). Verhandl. Naturw. Ver. Karlsruhe 31. 1935, 137—152, 8 Abb.

Wolcott, G. N., Recent experiments in the control of two Puerto Rican ants. Journ. Dept. Agric. Puerto Rico 17. 1933, 223—239.

Zimmermann, St., Beitrag zur Kenntnis der Ameisenfauna Süddalmatiens. Verhandl. Zool.-Bot. Ges. Wien 84. 1934, 5—65.

(A measure against ants.) [Planting of tomatoes] Trädgårdsodlaren 28. 1934. 255 bis 256.

Ameisenbekämpfung. Siedlung u. Landhaus 6. 1935, 184.

Die alten Wege der Ameisenvertilgung. D. Landwirt, Rio Gr. do Sul, 1935. 153—154.

Neue Wege der Ameisenvertilgung. D. Landwirt, Rio Gr. do Sul, 1935, 17—18.

Wasps. Gard. Chronicle 98. 1935, 187—188.

Lepidoptera.

Barasch, A., Natürliche Gruppierung der mitteleuropäischen Coleophoriden (Lep.) auf Grund der Struktur der männlichen Kopulationsapparate und ihre Beziehung zum Sackbau der Raupe und zum System der Nährpflanzen. Deutsche Ent. Zeitschr. 1934. H. 1/2.

Bekir, M., Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß von Temperatur und Luftfeuchtigkeit auf die Sterblichkeit und Entwicklung des Ringelspinners, Malacosoma neustria L. Zeitschr. angew. Entom. 21. 1935, 501—522, 13 Abb. IV 1 a.

Bose, B. B., Life-histories of some Indian Thyrididae (Lepidoptera). Indian Journ. Agric. Sci. 5. 1935, 737—742, 2 Taf.

Bovien, P., og Stapel, Ch., Knoporrneangrebet i 1934. [Agrotis] Tidsskr. Planteavl 40. 1935, 599—615, 2 Abb.

Box, H. E., New records and three new species of American Diatraea (Lep.: Pyral.). Bull. Ent. Research 26. 1935, 323—333, 1 Taf.

Box, H. E., Diatraea albicrinella Box, a species new to the Trinidad Fauna. Trop. Agriculture 12. 1935, 221—222.

Chen, K.-z., and Yang, H.-j., (Laboratorial observations on the oviposition of Nonagria inferens Walker in Kashing.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 106—107.

Cook, W. C., Cutworms and Army Worms. Minnesota Agric. Exp. Stat. Circ. 48. 1934, 8 S., 13 Abb.

Doner, M. H., The anatomy of the reproductive system of Coleophora pruniella Cl. Canad. Ent. 67. 1935, 52—55, 2 Abb.

Efraimsson, R., (On the flying endurance and speed of Pieris brassicae L.) Luonnon Ystävä 38. 1934, No. 4, S. 142.

Fischer, Zur Erdraupenbekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 2. 1935, 1415—1416, 3 Abb.

Franssen, C. J. H., De biologie van de zwartbruine aardrups (Rhyacia ipsilon Hufn.) en haar biologische bestrijding in het Sengkangsche merengebied (Zuid-Celebes). Landbouw, Buitenzorg, 10. 1934, 109—137, 6 Abb.

Frickhinger, H. W., Erdraupen breiten sich aus. Die kranke Pflanze 12. 1935, 163.

Gerasimov, A. M., Minierende Motten. II. Beschreibung einer neuen, an Papilionaceen lebenden Lithocolletis nebst Bestimmungstabelle der nahestehenden Arten (Lep., Gracil.). Zeitschr. Österr. Ent.-Ver. 18. 1933, 77—80, 2 Abb.

Gerasimov, A. M., Minierende Motten. III. Neue, auf Rosaceen lebende Lithocolletis-Arten (Lep., Gracil.). Deutsche Ent. Zeitschr. »Iris« 47. 1933, 119—122, 2 Abb.

Goldschmidt, R., Lymantria. Bibliogr. genet. 11. 1934, 1—186, 75 Abb., 1 Karte.

Hamilton, C. C., Canker worms. [Paleacrita vernata, Alcophila pometaria] N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 353. 1935, 2 S.

Hamilton, C. C., The eastern tent caterpillar (Malacosoma americana Fabr.). N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 323. 1934, 4 S.

Hamilton, C. C., The stalk borer (Papaipema nebris Gm.). N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 342. 1935, 4 S.

Hayashi, I., Studies on the photic orientation of some lepidopterous larvae. Journ. Coll. Agric. Imp. Univ. Tokyo 13. 1935, 109—225, 56 Abb., 3 Taf.

Headlee, Th. J., Cycles of abundance of the Eastern tent caterpillar (Malacosoma americana Fabr.). N. Jersey Agric. Exp. Stat. Bull. 579. 1934, 2 S., 1 Abb.

Hering, M., Die palearktischen Arten der Gattung Leucoptera Hbn. (Cemiostoma Zell.) (Lep. Cemiost.). Mitt. Zool. Mus. Berlin 19. 1933, 64—79, 1 Abb., 1 Taf.

Hering, M., Minenstudien 15. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 1—15, 11 Abb.

Houser, J. S., Cacoecia rileyana Grote — an unusual occurrence (Tortricidae: Lepidoptera). Ann. Ent. Soc. Amer. 28. 1935, 105—107, 1 Taf.

Hüsing, J. O., Über einige Fälle von Darmausstülpung bei den Larven von Bombyx mori L. (Lep. Bomb.). Zool. Anzeig. 112. 1935, 268—270.

Jourdan, M. L., Observations biologiques sur les Macrolépidoptères du Maroc. Rev. path. vég. ent. agric. 22, 1935, 131—167, 1 Abb.

Jourdan, M. L., Observations sur les Microlépidoptères nuisibles du Maroc. Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 14 (1934). 1935, 197—203, u. 15. 1935, 10—18.

Kalandadze, L., and Pataraia, Ch., (Corn borer, as a new pest of tea-bush, citrous cultures and Aleurites.) Plant Protect., Leningrad, No. 2. 1935, 95—96.

Kawada, A., Studies on some sphingid-pupae in Nippon. Journ. Imp. Agric. Exp. Stat. Nippon 2. 1935, 509—535, 4 Abb., 5 Taf.

Keifer, H. H., California Microlepidoptera VII. Monthl. Bull. Dept. Agric. Calif. 24. 1935, 195—218, 5 Taf.

Köhler, P., Catálogo preliminar de los Lepidópteros argentinos dañinos. Bol. Min. Agric. Nac., Buenos Aires, 36. 1934, 25—46.

Kojima, T., (Effect of temperature and moisture upon the hatching of Dendrolimus spectabilis Butl.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 7. 1935, 211—224.

Listo, J., (Malacosoma neustrium L. found in Finland.) Puutarha 37. 1934, No. 11, S. 325—326 u. 328, 4 Abb. — Not. Ent. 14. 1934, No. 4, S. 117.

Liu, K.-s., (Notes on the distribution of the hibernating pupae of Heliothis obsoleta Fabr.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 398.

Losina-Losinski, L. K., (Cold hardiness in the larvae of Loxostege sticticalis L.) Bull. Inst. Scient. Lesshaft 19. 1935, 121—162, 8 Abb.

(Losina-Losinski, L. K.,) (Die Anabiose bei den Raupen der Pyrausta nubilalis Hübn. nach Gefrierung.) C. R. Acad. Sci. URSS 2. 1935, 328—332.

McKenzie, H. L., Note on the tarantula hawk wasps. [Pepsis chrysothemis u. P. cinnabarina] Pan-Pacific Ent. 9. 1933, 159.

McMillan, E., A survey of cutworm damage in a specimen locality in Saskatchewan. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 428—431, 1 Abb.

Meder, O., Übersicht über die bisher auf den Nordfriesischen Inseln, besonders Amrum, festgestellten Kleinfalter nebst Beschreibung dreier neuer Formen. (Mitteilung über Kleinfalter der Nordmark II.) Schr. Naturw. Ver. Schl.-Holstein 20. 1934, 357—364.

Mell, R., Grundzüge einer Ökologie der chinesischen Lepidopteren. I. Die »bioklimatische Regel« und die Erscheinungszeiten von Lepidopteren. Biol. Zentralbl. 55. 1935, 2—16.

Meyrick, E., Eine neue Audeoudia (Pyralidae: Phycizinae) aus Ost-Afrika, deren Raupe in »springenden Bohnen« lebt. Int. Ent. Zeitschr. 27. 1933, 162—164, 2 Abb.

(Monchadskii, A. S.,) (On the rôle of contact moisture after the winter dormant period (diapause) in the corn borer larvae.) Plant Prot., Leningrad, 1935, 39—50, 4 Abb.

Monte, O., (Lepidoptera that infest cultivated plants.) Bol. Agric. Zootechn. & Vet. (Minas Geraes) 7. 1934, u. 8. 1935, fortl. (Sep. Ser. Agric. Nr. 21. 1934, 221 S., 168 Abb.)

Montell, J., (A sudden outbreak of Orgyia antiqua L. in western Lapland.) Not. Ent. 14. 1934, No. 1—2, S. 61.

Neiswander, R. B., The alimentary canal of the oriental fruit moth larva. [Grapholita molesta] Ohio Journ. Sci. 35. 1935, 434—437, 2 Taf.

Ng, Y. Ch., Notes on the life history of Hebomoia glaucippe (L.) (Lep., Pieridae). Lingnan Sci. Journ. 14. 1935, 499—503.

Ng, Y. Ch., Notes on Euproctis subfasciata (Wlkr.) 1865 (Lep., Lymantriidae). Lingnan Sci. Journ. 14. 1935, 693—694.

Noël, L., Observations sur la ponte de la grande teigne des ruches. Galleria mellonella. Bull. Soc. Zool. France 59. 1934, 436—447, 2 Abb.

Ochmann, A., Die Entwicklung des Totenkopfes (Acherontia atropos L.). D. Naturforscher 12. 1936, 409—411, 13 Abb.

Oda, F., (Studies on Schoenobius bipunctifer Wlk. in Japan.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio. 7. 1935, 242—261.

Prüffer, J., (Quelques unes recherches sur l'odeur sexuelle chez les femelles de Lymantria dispar L.) (Trav. Soc. Sci. & Lettres Wilno, Cl. Sci. Mathém. & Nat.), 9. 1934. 1—28, 2 Taf.

Rangnow, R., Pheosia ferdinandi nov. sp. [Lepid., an Betula odorata] Int. Ent. Zeitschr 27. 1934, 555, 1 Abb.

Rungs, Ch., Notes de Lépidoptérologie marocaine. Rev path. vég. ent. agric. 22. 1935. 168—179.

Saalas, U., Über Incurvaria pectinea Hw. (Lep., Incurvariidae). Ann. Ent. Fennici 1. 1935, 113—137, 10 Abb.

Sato, T., (The food-plants of Clania variegata Snell. var. formosicola Strand.) Taiwan no Sanrin, Formosa, Nr. 113. 1935, 18—21, 1 Taf.

Scheidter, F., Eibildung, Eizahl und Eiablage der Schmetterlinge. D. Naturforscher 12. 1936, 364—369, 10 Abb.

Seamans, H. L., Forecasting outbreaks of the pale western cutworm (Agrotis orthogonia Morr.). Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 425—428.

Seamans, H. L., The pale western cutworm as a factor in prairie agriculture. [Porosagrotis] Proc. Wld's Grain Exhib. & Conf. 1933, Ottawa, 2. 1935, 535—538.

Seamans, H. L., and McMillan, E., The effect of food plants on the development of the pale western cutworm (Agrotis orthogonia Morr.). Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 421—425.

Skoblo, I. S., (Feeding and fecundity of Loxostege sticticalis L.) Bull. Inst. Scient. Lesshaft 19. 1935, 163—210, 4 Abb.

Skoblo, I. S., (The duration of the sugar beet web worm moth's life.) [Loxostege] Bull. Inst. Scient. Lesshaft 19. 1935, 211—242.

Sonan, J., On three new species of moths in Japan and Formosa. Kontyû, Tokio, 8. 1934, 212—214, 3 Abb.

Statelow, N., Experimentelle Untersuchungen zur Oekologie des Baumweißlings Aporia crataegi L. (Der Einfluß von Temperatur und Luftfeuchtigkeit auf Entwicklungsdauer und Sterblichkeit.) Zeitschr. angew. Entom. 21. 1935, 523—546, 14 Abb.

Strelnikov, I. D., (Die Sonnenbestrahlung und das Microklima in der Oekologie von Loxostege sticticalis L.) Bull. Inst. Scient. Lesshaft 19. 1935, 1—76, 11 Abb.

Strelnikov, I. D., (Die Wanderungen von Loxostege sticticalis L.) Bull. Inst. Scient. Lesshaft 19. 1935, 77—120, 1 Abb.

Suire, J., Premiers états de Nepticula bupleurella Chrét. Bull. Soc. Ent. France 40. 1935, 27—30, 2 Abb.

Suomalainen, E., (Acrobasis Zelleri Rag., new to Finland.) Luonnon Ystävä 38. 1934, No. 2, S. 66.

Thompson. B. G., Cutworm control in Oregon. Oregon Stat. Circ. 111. 1935, 6 S., 4 Abb.

Tolmatcheff, V. Y., and Alin, V. N., Some strange butterflies of North Manchuria. China Journ. 21. 1934, 312—314, 1 Farbtaf.

Tuleschkov, K., Über Ursachen der Überwinterung der Lymantria dispar, L. monacha und anderer Lymantriiden im Eistadium. Zeitschr. angew. Entom. 22. 1935, 97—117, 11 Abb.

Vassiliev, I., (Antigastra catalaunalis Dup. in the Turkoman ASSR. (Transcaspian region). Plant Protect., Leningrad, No. 1. 1935, 150.

Yagi, M., and Katsumata, K., (On the determination of the larval instars of Chilo simplex, Butl. by the breadth of the head and mandibles.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 7. 1935, 35—41.

Yamamoto, T., (On the biology of Dictyoploca japonica.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 7. 1935, 200—203.

Diptera.

Barnes, H. F., Two gall midges on Ericá arborea, including the description of one new species (Cecidomyidae). Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. N., Algiers, 26. 1935, 139—141.

Barnes, H. F., Studies of fluctuations in insect populations. IV. The Arabis midge, Dasyneura arabis (Cecidomyidae). Journ. Anim. Ecol. 4. 1935, 119—126.

Bovien, P., The larval stages of Scatopse (Diptera nematocera). Vidensk. Medd. Dansk naturh. Foren. 99. 1935, 33—43, 3 Abb.

Curran, C. H., The families and genera of North American Diptera. New York 1934, 512 S., 244 Abb., 2 Taf.

Cuthbertson, A., Biological notes on some Diptera in Southern Rhodesia. Occas. Pps. Rhodesia Mus., Bulawayo, No. 4. 1935, 11—28, 5 Taf.

Del Canizo, J., Dos Agromicidos perjudiciales al garbanzo. Bol. Patol. Veg. y Ent. Agric. 7. 1934, 91—103, 10 Abb.

Emmart, E. W., Studies of the chromosomes of Anastrepha (Diptera: Trypetidae). I. The chromosomes of the fruit-fly, Anastrepha ludens Loew. Proc. Ent. Soc. Washington 37. 1935, 119—135, 6 Taf.

Enderlein, G., Heringiinae, eine neue minierende Chloropiden-Unterfamilie. Zool. Anz. 105. 1934, 191—194, 3 Abb.

Frey, R., (A list of Finnish Chloropids, determined by O. Duda.) Mem. Soc. F. et Fl. Fenn. 9. 1932—1933, 128—139.

Jancke, O., Die Gartenhaarmücke, ein Schädling in Feld und Garten. Landmanns Sonntagsbl. 44. 1935, No. 17, 2 Abb.

Koidsumi, K., (Experimental studies on the influence of low temperatures upon the development of fruit-flies. V—VI. Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 6. 1934, 495 bis 504 u. 687—696, 3 Abb.

Koidsumi, K., and Shibata, K., (Notes on the autecology of some fruit-flies (I). On the melon-fly.) Japanisch. [Chaetodacus cucurbitae] Journ. Soc. Trop. Agric. 7. 1935, 245—254 (Taihoku Imp. Univ., Ent. Lab., Contr. No. 58).

Mani, M. S., Asphondylia morindae, sp. n., a new gall-midge (Itonididae) from South India. Ann. & Mag. Nat. Hist. 13. 1934, 134—137, 1 Abb.

Mesnil, L., A propos de deux Diptères nouveaux de la famille des Opomyzidae. Rev. Franç. Ent., Paris, 1. 1934, 191—207, 27 Abb.

Munro, H. K., Observations and comments on the Trypetidae (Dipt.) of Formosa. Arb. phys. u. angew. Ent. Berlin-Dahlem 2. 1935, 195—203, 1 Abb., u. 253—271, 1 Abb.

Munro, H. K., Biological and systematic notes and records of South African Trypetidae (fruit-flies, Diptera) with descriptions of new species. Ent. Mem. Dept. Agric. So. Africa Nr. 9. 1935, 18—55, 10 Abb.

Séguy, E., Diptères (Brachycères). (Muscidae acalypterae et Scatophagidae.) Faune de France 28. Paul Lechevallier et Fils, Paris 1934, 832 S., 903 Abb., 27 Taf.

(Shtakel'berg, A. A.), (Les mouches de la partie européenne de l'URSS.) Tabl. anal. Faune URSS. Nr. 7. 1933, 742 S., 309 Abb.

Weidner, H., Massenauftreten von Chloropisca notata Meig. in Wohnhäusern. Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 89—91, 1 Abb.

Wille, J., Las especies peruanas de moscas de la fruta del género Anastrepha Schiner (fam. Trypetidae). Bol. Agric. & Ganad., Lima, 5. 1935, 45—56, 10 Abb.

Wilson, G. F., Additional hosts of Anomoea antica Wied. and Spilographa alternata Fall. Ent. month. Mag., London, 71. 1935, 58—60, 2 Abb.

d. Wirbeltiere.

Reptilien. — Vögel. — Nagetiere. — Andere Säugetiere.

Vögel.

Baltz, K., Die Brieftauben und der Schutz der Felder und Gärten gegen fremde Tauben. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 29.

Frank und Haendel, K., Ist der Star ein Obstschädling? Wegweis. Obst- u. Gartenb. 43. 1935, 166—167.

Frickhinger, H. W., Die Vertreibung von schädlichen Vögeln. Forstwiss. Centralbl 56. 1934, 624—625.

Glasewald, K., Vogelscheuchen. Flugschr. Staatl. Stelle Naturdenkmalpflege Preußen No. 16, 12 S., 7 Abb.

Grote, H., Die Nistweise des Feldsperlings. Beitr. Fortpfl.-Biol. Vögel 11. 1935, 4—6.

Hausman, L. A., The sparrows of New Jersey. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Bull. 580. 1935, 32 S., 25 Abb.

Janson, Eine einfache, billige und wirksame Vogelscheuche. Landw. Blätt. Siebenbürgen 63. 1935, 213, 1 Abb.

Knebusch, Vertilgung von Krähen, Möwen und Tauben. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 17.

Mansfeld, K., Die automatische Spatzenfalle »Schwing« im Rahmen der Erzeugungsschlacht. Obst- u. Gemüsebau 81. 1935, 107—108, 1 Abb.

Mansfeld, K., Eine wirksame Sperlingsbekämpfung. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 45—46, 1 Abb. — Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 256, 1 Abb.

Mansfeld, K., Wirksame Sperlingsbekämpfung. Mitt. Ldw. 50. 1935, 705, 1 Abb.

Marples, B. J., The winter starling roosts of Great Britain, 1932—1933. Journ. Anim. Ecol. 3. 1934, 187—203, 4 Abb.

Meyer-Hermann, K., Spatzenbekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 39. 1935, 479—480.

Pagliano, Th., Le comportement de l'étourneau en Tunisie. [Sturnus vulgaris] Bull. Direct. Agric., Comm. Colon., Tunis, 39. 1935, 19—61, 5 Abb.

Peters, W., Verhütung von Schäden durch Vögel. D. Gartenbauwirtschaft 52. 1935, No. 24.

Philipp, W., Ist der Sperling ein Schädling? Die kranke Pflanze 12. 1935, 172—175.

Riehm, E., Um die beste Vogelscheuche! Die kranke Pflanze 12. 1935, 29—30.

Scheffer, Th. H., and Cottam, C., The crested myna or Chinese starling, in the Pacific Northwest. U. S. Dept. Agric., Washingt., Techn. Bull. 467. 1935, 26 S., 2 Abb., 3 Taf.

Tamm, E., Taubenschaden auf Saatacker. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 528.

Uiberacker, Graf, Der Eichelhäher als Schädling. Blätt. Naturkd. u. -schutz 22. 1935, Heft 3.

Wilhelmi, B., Warum steht die Amsel noch immer unter Vogelschutz? Deutscher Garten 50. 1935, Nebent. 280.

Yeates, G. K., The life of the rook. Philip Allan, London, 1934, 95 S., 2 Abb., 16 Taf.

Kampf gegen Sperlinge endlich erfolgreich. Die wirksame Spatzenfalle. Land- u. Gartenwirtschaft 11. 1935, No. 21.

The hawfinch and the bullfinch. Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. 234. 1935, 3 S., 2 Abb.

The rook. [Corvus frugilegus] Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. 244. 1935, 3 S.

Nagetiere.

Behlen, W., Feldmäusebekämpfung? Ja! Aber allgemein, planmäßig und mit Erfolg! Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 154—158, 2 Abb.

Chappellier, A., La lutte contre le rat musqué (Ondatra). Min. Agric., Paris 1933 72 S., 25 Abb., 1 Taf.

Cibis, L., Mietenschutz vor Mäusefraß. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 407.

Danini (Dagnini), E. S., (On the ecology of the rodents of the Troitsk reserve and its environs. Bull. Inst. Rech. Biol. Perm 8. 1933, 375—418, 6 Abb.

Errington, P. L., Wintering of field-living Norway rats in South-Central Wisconsin. Ecology 16. 1935, 122—123.

Esmarch, F., Bisamrattenbekämpfung. Die kranke Pflanze 12. 1935, 146.

Este, J., Einfache und gefahrlose Bekämpfung der Ratten. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 467—468.

Fehringer, O., Hartgas als neues Rattenbekämpfungsmittel. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 468. — Landtechnik, Ausg. A, 1935, Nr. 81. — Dein Helfer etc. 9. 1935, 140. IV 2 c.

Frickhinger, H. W., Wühlmaus oder Wasserratte. D. Umschau 39. 1935, 1063—1064, 2 Abb.

Frölich, A., Erfahrungen bei der Wühlmausbekämpfung. Siedlung u. Landhaus 6. 1935, 20.

Garvey, Th., The muskrat in Saorstát Éireann. Journal. Dept. Agric. Dublin. 33. 1935, 189—195. 4 Abb.

Geinitz, A., Die Rattenbekämpfung, eine nationale Notwendigkeit. Ratschl. Haus. Garten, Feld — Köln 10. 1935, 136—137.

Gericke, Neue Wege in der Nagerbekämpfung durch Metallphosphorverbindung. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 408.

Haase-Eichler, Kaninchenbekämpfung. Mitt. Ldw. 50. 1935, 881.

Haase-Eichler, Rattenbekämpfung. Georgine 112. 1935, 760—761.

Hadjinicolaou, J., (Observations sur les rongeurs de Grèce.) Ann. Inst. Phytopath. Benaki 1. 1935, 77—82.

Hall, E. R., and Davis, W. B., Geographic distribution of pocket gophers (genus Thomomys) in Nevada. Univ. Calif. Publ. Zool. 40. 1935, 387—402, 1 Abb.

Hall, E. R., and Orr, R. T., A new race of pocket gopher found in Oregon and Washington. [Thomomys] Proc. Biol. Soc. Washington 46. 1933, 41—43.

Harvey, R. B., Emulsions of sulfurized oil for rodent repellent. Minnesota Hort. 60. 1932, 199. III 6.

Hasselberg, F., Die Wühlmäuse bilden eine große Gefahr für unsere Gärten. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 179—180.

Hegendorf, Wildverluste durch Mäusegift und ihre Behebung. Wiener Landw. Zeitg. 85. 1935, 109. — Wiener Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 53. 1935, 65. II 5 d.

Hülsenberg, H., Der Frühjahrskampf gegen die Feldmäuse. Wochenbl. Landesbauernsch. Sachsen-Anhalt 93. 1935, 354—355, 1 Abb.

Jencic, A., Eine neue, billige Feldmausbekämpfung. Gartenztg. Gartenb.-Ges., Wien. No. 8. 1935, 2 S., 3 Abb. IV 2 a.

Kallbrunner, H., Giftgase gegen Wühlratten sind wirkungslos. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 598.

Klemm, M., Bisamratten in Sibirien. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 33—34, 1 Karte.

Klemm, M., (Vergleichende Versuche mit Giftgetreide gegen Mäuse.) Ostpr. Landw.-Ztg. 12. 1935, No. 9, S. 1—3.

Lansdell, J., Wholesale destruction of rats without poisons. Worcester (85 Woolhope Road) 1935, 32 S.

Leitner-Lörn, A., Frettchen oder Kaninchentekel? Wien. Allg. Forst- u. Jagd-Ztg. 53. 1935, 152.

Leiz, Planmäßige Feldmausbekämpfung im Frühjahr. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 102. 1935, 369.

Leiz, Planmäßige Wühlmausbekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 102. 1935, 452.

Mehl, Die Wühlmaus. Landesanst. Pflanzenb. u. -schutz. München. Merkbl. 38. 1935. 1 S., 1 Abb.

Mehl, S., Neue Hilfsmittel für die Wühlmausbekämpfung. Forstl. Wochenschr. Silva 23. 1935, 410. (Merkbl. d. Bayer. Landesanst. f. Pflanzenbau u. -schutz.)

Meyer-Hermann, K., Ein brauchbares Mittel zur Wühlmausbekämpfung: Rumetan-Johannisbrotschrot. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 181. IV 2 c.

Meyer-Hermann, K., Rumetan-Johannisbrotschrot, ein brauchbares Mittel zur Wühlmausbekämpfung! Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 28—29.

Miestinger, K., Versuche über die Bekämpfung der Wühlratte mit giftigen Gasen. D. Landeskultur, Wien, 1. 1934, 174—175.

Miestinger, K., Wühlmäuse und ihre Bekämpfung im Obstbau. Obst, Wien, 4. 1935, No. 2, 3 S., 4 Abb.

Müller-Böhme, H., Beiträge zur Anatomie, Morphologie und Biologie der »Großen Wühlmaus« (Arvicola terrestris L., Arvicola terrestris scherman Shaw). Gleichzeitig ein Versuch zur Lösung ihrer Rassenfrage. Arb. Biol. Reichsanst. 21. 1935, 363—453, 18 Abb., 14 Tab., 2 Karten.

Müller-Böhme, H., Erfolgreiche Wühlmausbekämpfung. Mitt. Ldw. 50. 1935, 810—811, 2 Abb.

Müller-Böhme, H., Euphorbia-Aberglaube begünstigt die Wühlmäuse! Obst- u. Gemüsebau 81. 1935, 70, 1 Abb.

Müller-Böhme, H., Schädlichkeit und Bekämpfung der »Großen Wühlmaus«. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 527, 2 Abb.

Naumov, N. A., (The definition of age of the ground squirrel (Citellus pygmaeus Pall.).) Plant Protect., Leningrad, No. 7. 1935, 90—98.

Pustet, A., Die Bekämpfung der Bisamratte in Bayern im Jahre 1934. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 13. 1935, 206—222.

Rörig, G., Die Bekämpfung der Feldmäuse nach dem heutigen Stande der Wissenschaft und praktischen Erfahrung. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 69, 81—82 u. 93—94.

Rörig, G., Feldmäuse-Bekämpfung mit Schwefelkohlenstoff. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 134, 1 Abb.

Rühl, W., Erfahrungen bei der Wühlmausbekämpfung. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 135, 25—26.

Schulz, A., Sechs Wühlmäuse in einer Stunde gefangen. Deutscher Garten 50. 1935, 176.

Sviridenko, P. A., (Increase and decrease of population of mouse-like rodents.) Bull. Plant Prot., Leningrad, IV. Ser. No. 3. 1934, 59 S., 5 Abb., 1 Karte.

Tanada, S., und Kano, T., (Fortpflanzung und Schaden der Feldmäuse, Microtus montebelli Milne-Edw.) Ringakukai Zasshi 16. 1934, 236—251, 9 Abb.

Voskressensky, J., and Janson, S., (The using of anabasine in rat control.) Plant Protect., Leningrad, No. 5. 1935, 107—110.

Warwick, T., The distribution of the muskrat (Fiber zibethicus) in the British Isles. Journ. Anim. Ecol. 3. 1934, 250—267, 6 Abb., 2 Taf.

Weichlein, Rattenbekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1935, 1878.

v. Winning, E., Der Stand der Ausbreitung der Bisamratte in Deutschland. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 54—56, 1 Karte.

Altes und Neues von der Wühlmaus. Wochenbl. Landesbauernsch. Westf. 1935, 2186.

A new rabbit repellent. Illinois Hortic. 24. 1935, 3—4.

Der Hamster (Cricetus cricetus L.). Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, Beibl. No. 36, S. 142—143.

Die Bisamratte in Polen. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 33.

Die Rattenplage und ihre Bekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 102. 1935, 2000.

Erfahrungen bei der Feldmäusebekämpfung. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 174—175.

Feldmäusebekämpfung. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 277.

Große Wühlmausschäden in Bayern. Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 120.

Kaninchenbekämpfung und Reichsjagdgesetz. Deutsche Forstbeamtenzeitg. 1. 1935, 256.

Kann man die Wühlmäuse mit giftigen Gasen bekämpfen? Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 186.

Les rongeurs en agriculture. Rev. zool. agric. appl. 34. 1935, 106—107.

Mäuse in Haus und Speicher. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 143—144, 3 Abb.

Man versus rabbit. Univ. London Anim. Welfare Soc., London, Ulaws Monogr. 4 b. 1934, 74 S., 9 Taf. (2. Aufl.).

Massenhaftes Auftreten von Feldnagern in Südostpolen. [Microtus arvalis Pall. u. Cricetus cricetus L.] Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 35—36 u. 60.

Musk rats in Scotland. Scott. Journ. Agric. 18. 1935, 175—178.

National rat week, November 4. — 9., 1935. Journ. Minist. Agric., London, 42. 1935, 725—726.

Neue Wege in der Nagerbekämpfung. Wiener Landw. Zeitg. 85. 1935, 309. — D. schwäb. Bauersmann 20. 1935, Nr. 21. — Dein Helfer etc. 9. 1935, 155 u. 183.

Rabbit destruction. Digging out, poisoning, and fumigation. Journ. Dept. Agric. Victoria 33. 1935, 299—301, 4 Abb. IV 2 a.

Ratten in Haus und Hof. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 159—160. 3 Abb., u. 175.

The campaign for the control of the musk rat in England and Wales. Journ. Minist. Agric., London, 42. 1935, 1256—1260.

Vorsicht mit Giftkorn! Falsche Mäusebekämpfung vernichtet das Nutzwild. Land- u Gartenwirtschaft 11. 1935, No. 49.

Welche Wege sind bei der Wühlmausbekämpfung zu gehen? Wochenbl. Landesbauernsch. Westf. 1935, 1721.

Wie ich die Wühlmaus bekämpfe. Deutscher Garten 50. 1935, 128.

Wühlmausbekämpfung. Wiener Landw. Zeitg. 85. 1935, 239. — Wiener Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 53. 1935, 187.

Wühlmaus-Wasserratte. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 172—174. 3 Abb.

Andere Säugetiere.

Didier, R., et Rode, P., Les mammifères de France. Préface de E. Bourdelle. Soc. Nat. Acclim. France, Paris 1935. 398 S., 214 Abb., 29 Taf.

Gross, J., Über den Wildschaden in Garten und Wald. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 378—379.

Höricht, W., Die Bedeutung des Maulwurfs für die Land- und Forstwirtschaft. D. Deutsche Forstwirt 17. 1935, 89—90.

Müller, H., Maulwurf auf Koppeln. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 60.

Neues vom Maulwurf. Die kranke Pflanze 12. 1935, 48—49.

Wie man den Maulwurf fängt und doch schont. Deutscher Garten 50. 1935, 144.

Wildschutzvorrichtungen für Gärtnereien und Baumschulen. Gärtner-Börse 17. 1935. 211.

III. Geschädigte Pflanzen.

1. Vegetation und Kulturpflanzen im allgemeinen. Übersichten über Auftreten von Krankheiten und Schädlingen.

Übersichten.

(Europa, Übrige Länder.)

Europa.

Cameron, A. E., Insect pests of 1934. Highland & Agric. Soc. Scott. Trans., 5. Ser., 47. 1935, 94—118, 15 Abb.

Collinge, W. E., (Agricultural pests observed in Yorkshire during 1934.) Yorkshire Agric. Soc. Trans. 92. 1934, 66—71 u. 72—73.

Crüger, Schädlingsbekämpfung und Vorratsschutz. Georgine 112. 1935, 1106—1107, 14 Abb.

Deshusses, J., Insectes nuisibles de la Suisse. Essai d'une statistique. Rev. Hortic. Suisse 8. 1935, 145—148.

Edwards, F. W., a. o., (Miscellaneous notes.) Journ. Ent. Soc. S. Engl. 1. 1933, 79—111, 1 Taf.

Ferraris, T., Parassiti radicicoli: Coleotteri, Ditteri. Riv. Agric., Rom, 31. 1935, 31—32, 71—72.

Foëx, E., Quelques résultats en matière de lutte contre les maladies des plantes. Bull. Agric., Paris, 55. 1935, 29—39.

Gram, E., (Die Anbauverhältnisse und das Auftreten von Pflanzenkrankheiten.) Tidsskr. Landøkonomi H. 3. 1934, 125—146.

Hukkinen, Y., and Vappula, N. A., (Report on the occurrence of pests in Finland in 1924 und 1925.) Valt. Maatalousk. Julk., Helsinki, Nr. 69. 1935, 107 S., 5 Karten.

Isaakidès, C. A., Liste I des insectes et autres animaux nuisibles aux plantes cultivées et des insectes auxiliaires de la Grèce. Ann. Inst. Phytopath. Benaki 1. 1935, 1—12. II 5 c.

Kearns, H. G. H., Insect pests of gardens in the Bristol district and how to control them. Proc. Bristol Nat. Soc. (4) 7. 1935, 542—548.

Klemm, M., (Ist die Frage der Zunahme der Pflanzenkrankheiten berechtigt?) Ostpr. Landw.-Zeitg. 12. 1935, No. 1, S. 1—3, 2 Abb.

Kulagin, N., (Die schädlichen Insekten von Moskau und Umgebung in den Jahren 1872 bis 1932.) Zool. Ž. 13. 1934, 453—472. II 5 c.

Lang, W., Die in Württemberg auftretenden Krankheiten und Schädlinge bei Kartoffeln und Rüben. Wochenbl., Zeitschr. Landesbauernsch. Württ. 102. 1935, 133.

Lindemuth, Pflanzenschutzmeldedienst und Pflanzenkrankheiten im Oktober bis Dezember 1934. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 2. 1935, 286—287, 1 Abb.

Linnaniemi, W. M., (Report on the occurrence of plant pests in Finland in 1917 bis 1923.) Valt. Maatalousk. Julk., Helsinki, Nr. 68. 1935, 159 S., 1 Karte.

Mcdonald, J. A., Plant pathology. Scott. Journ. Agric. 18. 1935, 164—167.

Macdougall, R. St., Insect and other animal pests of 1933. Trans. Highland & Agric. Soc. Scotland 46. 1934, 170—201, 9 Abb.

Mäkelä, V., (Insect pests of cultivated plants and their control.) Pienviljelijä 15. 1934, No. 6, S. 172—174, 3 Abb.

Marchal, M. E., Observations et recherches effectuées à la Station de Phytopathologie de l'état, pendant l'année 1934. Bull. Inst. Agron. Stat. Rech. Gembloux 4. 1935, 97—105.

Minkevičius, A., (Wichtigere Pflanzenkrankheiten, die in den Jahren 1932—1934 im Botanischen Garten der Universität Vytautas des Großen, Kaunas, beobachtet wurden.) Mém. Fac. Sci. Univ. Vytautas le Grand 1935 (Kaunas) 9. 1935, 153—162. — Scripta Hort. Bot. Univ. Vytauti Magni 3. 1935, 59—68.

Minkiewicz, St., Skodniki sadów obserwowane w Polsce w roku 1932 & 1933. Rocznika Ochr. Roślin CZ. B, Szkodniki Roślin, T. 2, Zeszyt 2. 1935, 22 + 42 S.

Montemartini, L., Note di Fitopatologia (8—10). Riv. Patol. Veg., Pavia, 25. 1935. 25—31.

Nannizzi, A., Le principali malattie crittogamiche osservate in provincia di Siena. Agric. Senese, Siena, 71. 1935, 118—126.

Neill, J. C., Some notes on plant diseases: made during a visit to Great Britain and Europe. N. Zealand Journ. Agric. 50. 1935, 232—234.

Neuweiler, E., Pflanzenschutz. In: Bericht über die Tätigkeit der Eidg. Landwirtschaftl. Vers.-Anstalt Zürich-Oerlikon für die Jahre 1932 und 1933—1934. Landw. Jahrb. Schweiz 49. 1935, 557—562.

Newton, H. C. F., Insect pests at Rothamsted and Woburn, 1932—1933 u. 1933—1934. Rothamsted Exp. Stat. Rept. 1933. 1934, 51—53, u. 1934. 1935, 71—73.

Petri, L., Rassegna dei casi fitopatologici osservati nel 1934. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 15 N. S., 1935, 1—95, 4 Abb.

Reuter, M., Tierphänologische Beobachtungen in Finnland 1923, 1924 und 1925; 1926. 1927 und 1928; 1929 und 1930. [Vanessa urticae L., V. antiopa L., Gonepteryx rhamni L., Pieris brassicae L., Bombus sp. u. Geotrupes sp.] Bidr. Kännedom Finl. Natur och Folk 84. No. 10, S. 38—39, 63—64 u. 90—91; 85. No. 1, S. 37—38, 68—69. 99—101; No. 2, S. 35—36 u. 68—69.

Ripper, W., Die tierischen Schädlinge des Feldbaues im Jahre 1934. Neuheit. Gebt. d. Pflanzensch. 28. 1935, 7—8.

Robertson, D., Garden pests. North Scotl. Coll. Agric., 32 S.

Salmon, E. S., and Ware, W. M., Department of Mycology. Journ. S.-E. Agric. Coll., Wye, 35. 1935, 17—29, 2 Abb. II 4c.

Sarejanni, J. A., Liste I des maladies des plantes cultivées et autres de la Grèce. Ann. Inst. Phytopath. Benaki 1. 1935, 13—20. II 4c.

Sarejanni, J. A., Notes phytopathologiques. Ann. Inst. Phytopath. Benaki 1. 1935. 67—76, 1 Abb.

Săvulescu, T., et al., L'état phytosanitaire en Roumanie au cours de l'année 1933—1934. Inst. Cercetări Agron. României No. 24. 1935, 59 S., 7 Abb.

Tunblad, B., Skadedjur i Sverige åren 1933—1934. Stat. Växtskyddsanst., Experimentalfältet, Meddel. 12. 1935, 31 S., 10 Abb.

Urquijo Landaluze, P., Contribución al estudio de las criptógamas que producen daños a las plantas cultivadas en Galicia. Bol. Inst. Investig. Agron., Madrid, 1. 1935. 219—249, 18 Abb.

Vappula, N. A., Notes on the occurrence of some insect pests in northern Finland (Prov. Ob) in summer 1933. Notul. ent., Helsinki, 15. 1935, 37—39.

Vilkaitis, V., (Überblick über die Arbeiten in der Pflanzenschutzstation im Jahre 1933.) Kaunas 1934, 1—31, 6 Abb.

Angleterre et Pays de Galles: Ennemis végétaux et animaux, nouveaux ou intéressants, observés en 1934. Mon. Int. Prot. Plantes 9. 1935, 53—54.

Die wichtigsten starken Schäden an Kulturpflanzen im Jahre 1934. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 9—10, 2 Karten, 15—19, 10 Karten, 29—33, 4 Karten.

England and Wales: New and interesting phytopathological records for the year 1934. Int. Bull. Plant Prot. 9. 1935, 53—54.

Krankheiten und Beschädigungen der Kulturpflanzen in den Monaten Oktober 1934 bis März 1935 u. April bis September 1935. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 49—50 u. Nr. 7—11, m. Karten.

La défense sanitaire des végétaux. Compt. Rend. Trav. Congr. Déf. San. Vég. Paris 24. bis 26. Jan. 1934, 2 Bde. Paris 1934, 474 u. 313 S., m. Abb. u. Taf. (Publ. Ligue Nat. Lutte contre Ennemis des Cult., Paris.)

Mycological investigations. Nurs. & Market Garden Industr.' Dev. Soc. Exp. & Res. Stat. Turner's Hill, Cheshunt, Ann. Rept. 19. 1933 (1934), 39—68, 1 Abb.

Oversigt over plantesygdomme. [monatl.] Statens plantepatologiske Forsøg 1935, No. 204—210.

Plant disease research. Journ. S.-E. Agric. Coll. Wye, Kent, No. 35. 1935, 17—32, 2 Abb.

Plantesygdomme i Danmark 1934. Oversigt, samlet ved Statens plantepatologiske Forsøg. Tidsskr. Planteavl 40. 1935, 713—766, 11 Abb.

Repertorio di notizie entomologiche. I—V. Notes 1—4, 8—11, 14—16, 17—21, 26—34. Boll. Soc. Ent. Ital. 65. 1933, 32—34, 98—100, 115—116, 167—168 u. 190—193.

Report on fungus, bacterial and other diseases of crops in England and Wales, 1928—1932. Min. Agric. & Fish., London, Bull. 79. 1934.

Wichtigere Schädigungen der Kulturpflanzen im Jahre 1934. Mitt. Württ. Statist. Landesamts No. 12. 1935, 274—277.

Übrige Länder.

Adam, D. B., Summary of plant disease records in South Australia for two years ending 30th June, 1934. Journ. Dept. Agric. S. Austr. 38. 1935, 939—942, 2 Abb.

Asuyama, H., (New diseases and pathogens reported in the year of 1934 on our cultivated plants in Japan.) Ann. Phytopath. Soc. Japan 4. 1935, 191—197.

Bodenheimer, F. S., Palestine: Observations sur les ennemis des plantes cultivées. Mon. Int. Prot. Plantes 9. 1935, 226—227.

Boyd, O. C., Disease survey notes for August in Massachusetts. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 240—242.

Brown, J. G., and Streets, R. B., Diseases of field crops in Arizona. Arizona Agric. Exp. Stat. Bull. 148. 1934, 85—228, 59 Abb.

Chabrolin, Ch., Notes phytopathologiques tunisiennes. Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26. 1935, 26—41, 5 Abb., 4 Taf.

Chang, T.-y., (The harmful insects of Wuchang.) Quart. Journ. Sci. (Wu-Han Univ., Wuchang) 4. 1934, 116—141.

Cheo, M., A preliminary list of the insects and arachnids injurious to economic plants in China. Peking Nat. Hist. Bull. 10. 1935, 5—37.

Chiu, Sh. F., (A preliminary report on insect pest survey of Kwangtung Province, South China.) Res. Comm. Agric. & For., Sun Yatsen Univ., Canton, Publ. Ser. 2, Ent. Bull. 1. 1934, 62 S., 1 Karte.

Conners, I. L., Fourteenth annual report of the Canadian Plant Disease Survey. 1935, VIII + 116 S.

Davis, J. J., Insects of Indiana for 1932 & 1934. Indiana Acad. Sci. Proc. 48. 1932, 213—225; 44 (1934). 1935, 198—206.

Dufrénoy, J., et Dufrénoy, M. L., Quelques problèmes entomologiques en Californie. Rev. zool. agric. appl. 34. 1935, 39—45.

Essig, E. O., and Hoskins, W. M., Insects and other pests attacking agricultural crops. Calif. Agric. Ext. Serv. Circ. 87. 1934, 155 S., 108 Abb.

Galloway, M. A., Inde britannique: Nouvelles maladies des plantes signalées en 1934. Mon. Int. Prot. Plantes 9. 1935, 176—178.

Henrick, J. O., An note on plant diseases. Tasmanian Journ. Agric. N. S. 6. 1935, 28—29, 1 Abb.

Hori, M., A list of the injurious insects of the agricultural plants on southern Saghalien. Bull. Saghalien Cent. Exp. Stat. 8, Ser. I. 1934, 1—54.

Humphrey, H. B., and Wood, J. I., Diseases of plants in the United States in 1933. Plant Dis. Reporter Suppl. 86. 1935, 107 S., 21 Abb.

Jung, G.-p., (Outbreak of the insect pests and their control in Chekiang 1933.) Journ. Agric. Assoc. China (Spec. No. Ent. & Phytopath.) No. 118. 1933, 1—18.

Kruger, G., Cyrenaica: Plant pests. Int. Bull. Plant Protect., Rom, 8. 1934, M243—M244.

Marchionatto, J. B., Argentine Republic: Plant diseases observed in the country. Intern. Bull. Plant Prot. 8. 1934, 241.

Morrison, A. E., Annual report of the County Agricultural Commisioner, Sacramento County. Monthl. Bull. Dept. Agric. Calif. 24. 1935, 286—289.

Mourashkinsky, K., (New diseases of cultivated plants in western Siberia.) Trans. Omsk Inst. Agric. 1. 1935, 3—30.

Müller, A. S., Brazil: Preliminary list of diseases of plants in the State of Minas Geraes. Intern. Bull. Plant Prot. 8. 1934, 193—198.

Müller, A. S., Brésil: Quelques nouvelles maladies observées en 1934 dans l'état de Minas-Geraes. Mon. Int. Prot. Plantes 9. 1935, 175—176.

Müller, A. S., Lista preliminar das doenças cryptogamicas de plantas cultivadas em Minas Geraes, Brasil. Bol. Agric., Zootechn. & Vet., Bello Horizonte, 8. 1935, 67—77.

Nakayama, S., (Important insect pests of agricultural crops in Korea and methods for their control.) Publ. Agric. Exp. Stat. Korea 1934, 118 S.

Noble, R. J., Australia: Maladies des plantes signalées en Nouvelle-Galles du Sud. Mon. Int. Prot. Plantes 9. 1935, 270—273.

Noble, R. J., Australia: Notes on plant diseases recorded in New South Wales for the year ending 30th June, 1934. Intern. Bull. Plant Prot. 9. 1935, 2—5.

Noble, R. J., a. o., Plant diseases recorded in New South Wales. Dept. Agric., N. S. Wales, Sci. Bull. 46. 1935, 47 S., 1 Karte.

Ramsey, G. B., Chicago market pathology notes. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 106—107.

Ronna, E., (Catalogue of insects hitherto found on plants in the State of Rio Grande do Sul.) Egatea, Porto Alegre, 19. 1934, 277—278.

Ronna, E., Pragas e molestias des plantas herbaceas. Defesa sanitaria. Escola Agron. & Vet. »Eliseu Maciel«, Rio Grande do Sul, Bol. 14. 1934. 20 S.

Ryan, H. J., Annual report of the Agricultural Commissioner, County of Los Angeles. Monthl. Bull. Dept. Agric. Calif. 24. 1935, 270—285.

Silvestri, F., Los esfuerzos para dominar las plagas en la agricultura. El Campesino 67. 1935, 205, 1 Abb.

Strand, A. L., Montana insect pests for 1933 and 1934. Montana Agric. Exp. Stat. Bull. 294. 1934, 40 S., 8 Abb.

Tse, S. P., [A preliminary insect pests survey of Wung-yuen district. Kwangtung Province.] Agric. Inform. (Coll. Agric., Sun Yatsen Univ., Canton) No. 173 & 174. 1934. 111—124.

Twinn, C. R., A summary of insect conditions in Canada in 1933. Rept. Ent Soc. Ontario 1933, 64. 1934, 62—80.

Wang, Sch., (Notes on the diseases of economic plants in Hangchow, April 1934.) Ent. & Phytopath., Bur. Ent., Hangchow, 2. 1934, 531—536. 552—561 u. 576—580.

Wong, Ch.-y., (The severity of insect pests and their requisition for due control in Chekiang.) Ent. & Phytopath., Bur. Ent., Hangchow, 2. 1934, 568—571.

Yang, J.-w., (Notes on a few important pests and diseases of farm crops in Kashuan.) Ent. & Phytopath., Bur. Ent., Hangchow, 2. 1934, 610—615.

Alabama: Contributions on insect pest control. Alabama Stat. Leafl. 8—10. 1934, 4 S., 8 S., 6 Abb., u. 8 S., 3 Abb.

Australie: Maladies des plantes signalées en Nouvelle-Galles du Sud. Mon. Int. Prot. Plantes 9. 1935, 2—4.

Canada: Fourteenth annual report of the Canadian Plant Disease Survey 1934. Dom Canada, Dept. Agric., Exp. Farms Branch, 1935, 116 S.

Carolina: Entomology. Rept. So. Carolina Exp. Stat. 47 (1933—1934). 1934, 56—64, 1 Abb.

Colorado: Contributions on economic insects and other animal pests. Colorado Agric. Coll. Circ. 58. 1933, 12 S., 6 Abb.; 59. 1934, 16 S., 10 Abb.; 60. 1934, 8 S.; 61. 1934, 23 S., 12 Abb., u. 62. 1934, 28 S., 14 Abb.

Contributions by the U. S. Department of Agriculture relating to economic insects and their control. U. S. Dept. Agric. Yearbook 1934, 160, 161, 199—203, 220—222, 282 bis 285, 288—290 u. 332—334, 6 Abb.

Contributions on economic insects. Calif. Dept. Agric. Monthl. Bull. 23. 1934, 248—252, 265—268, 298—303 u. 328—338.

Contributions on economic insects and their control. Proc. 5. Pacific Sci. Congr., Canada, 5. 1933, 3349—3584, 7 Abb.

Contributions on economic insects, insecticides and their control. U. S. Dept. Agric., Bur. Ent. & Plt. Quar., 1934, E 320 — E 343, E 345 — E 350, 126 S., 8 Taf.

Etats-Unis d'Amérique: Signalements entomologiques. Mon. Int. Prot. Plantes 9. 1935, 5—6 u. 29—30.

Idaho: Contributions on economic insects and mites. Idaho State Hort. Assoc. (Proc.) 38. 1933, 59—78, 79—86, 88—89, 95—106, 2 Abb.

Insect pests and their control. Agric. Gaz. N. So. Wales 45. 1934, 566—572, 7 Abb., 624—628, 6 Abb., 696—700, 5 Abb.; 46. 1935, 19—23, 6 Abb., 105—109, 5 Abb., 158—161, 6 Abb., 201—205, 6 Abb., 271—275, 7 Abb., 327—332, 8 Abb., 394—398, 5 Abb., u. 441—445, 8 Abb.

Kansas: Contributions on economic insects and acarids. Kansas State Hort. Soc. Bienn. Rept. 42. 1932—1933, 17—34, 48—59, 74—107, 126—130, 137—143 u. 202—210.

New Jersey Stations: Contributions on economic insects and their control. N. Jersey Stats. Circs. 320, 321, 323, 324, 325, 326, 328 u. 329. 1934, 28 S.; 338, 339, 341—345, 346, 347, 349, 352 u. 353. 1935, 67 S., 13 Abb.

Rhodésie du Sud: Signalements nouveaux de maladies cryptogamiques. Mon. Int. Prot. Plantes 9. 1935, 30—32.

Summary for 1934. Insect Pest Surv. Bull., Washington, 14. (1935), 329—347, 8 Karten.

Utah: Contributions on economic insects. Utah Acad. Sci., Arts & Letters, Proc. 11. 1933—1934, 237—251, 257—270, 273—288 u. 291—294, 38 Abb.

Western Australia: Economic insects and their control. West. Austr. Dept. Agric. Ann. Rept. 1934, 10—11.

Einzelne Krankheiten und Schädlinge.

Beaumont, A. B., et al., Symposium and discussion on the measurement of disease intensity held on January 21st, 1933, in the Botanical Department, University College, Gower Street. I. Potato blight. II. Apple scab. III. Statistics. IV. An attempt to measure the intensity of an attack of net blotch (Helminthosporium teres Sacc.) on barley. Trans. Brit. Mycol. Soc. 18. 1933, 174—186, 1 Abb.

Philipp, W., Schneeschimmel im Roggen — Kleekrebs im Klee. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freist.) 83. 1935, 597.

Pittman, H. A., Some important fungal diseases of grape vines and fruit trees in Western Australia and their control. Journ. Dept. Agric. W. Austr. 11 (2. Ser.). 1934, 488—506, 8 Abb.

Porter, C. E., (Some injurious insects.) Rev. Chil. Hist. Nat., Santiago, 38. 1934, 121 bis 123.

Ripper, W., Notizen zur Schädlingsfauna Österreichs. II. [Serica holosericea, Dilophus femoratus] Neuheit. Gebt. d. Pflanzensch. 28. 1935, 168.

Vassiliev, I., (Two new pests of our subtropical cultures.) [Trioza alacris, Heliothrips haemorrhoidalis] Plant Protect., Leningrad, No. 1. 1935, 147—148.

Some fungus diseases of root crops. Dept. Agric., Dublin, Leafl. 71. 1934, 15 S., 9 Abb.

2. Getreidepflanzen.

Allgemeines. — Nichtparasitäre Krankheiten. — Pflanzliche Schädlinge (Brandpilze. Beizung, Rostpilze). — Tierische Schädlinge (Pyrausta nubilalis).

Allgemeines.

Aamodt, O. S., Breeding cereal varieties for northern regions. Proc 5. Pacif. Sci. Congr. Canada 1933. 1934, 1729—1739, 5 Abb.

Aamodt, O. S., and Johnston, W. H., Newal — a promising new smooth-awned variety of barley for Alberta. Alberta Coll. Agric. Circ. 18. 1935, 19 S.

Alten, F., und Goeze, G., Untersuchungen über die Veränderungen der anatomischen Struktur des Halmes und ihre Beeinflussung durch Kalidüngung bei Hafer und Gerste. D. Ernährg. d. Pflanze 31. 1935, 181—193, 12 Abb.

Briggs, F. N., The backcross method in plant breeding. [wheat] Journ. Americ. Soc. Agron. 27. 1935, 971—973.

Burmeister, F., Schädlingsbekämpfung im Brotgetreidebau. Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1935, 242—243.

Čajlachjan, M. H., Über die Permeabilität des Plasmas in den Blättern von Frühlings- und Winterweizen. Compt. Rend. Acad. Sci. URSS 2. 1935, 154—160.

Clark, J. A., Inheritance of stem rust and bunt reactions in spring wheat crosses. Proc. World's Grain Exhib. Conf. Canada 2. 1933, 37—43. IV 1 b.

Dieselhorst, H., Die Bedeutung genossenschaftlicher Saatgutreinigungsanlagen. Wochenblatt Landesbauernsch. Rheinl. 1935, 941.

(Dryenski, P.), (Krankheiten und Schädlinge der Getreidepflanzen in Bulgarien.) Sofia 1930, 54 S., 38 Abb.

Duchoň, F., (Die beste bisher bekannte Maßnahme gegen Auftreten von Leimkleber bei Weizen.) Zemědělský pokrok 1. 1934, 73—74.

Dungan, G. H., a. o., Illinois corn performance tests. Results for 1934. Univ. Illinois Agric. Exp. Stat. Bull. 411. 1935, 55—88, 4 Abb.

Ewert, R., Pflanzenkrankheiten und Witterung. Starkes Auftreten von Mehltau. Roggenbraunrost und Fritfliege im Herbst 1934. Mitt. Ldw. 50. 1935, 337. IV 1 a.

Fischer, W. E., Windfege oder Saatgutreiniger? Techn. i. d. Landwirtsch. 16. 1935, 251—252. IV 2 d.

Fuchs, W. H., Beiträge zur Kenntnis des physiologischen Zustandes der Weizenkeimpflanzen. Zur Einführung der Arbeit von Dr. J. R. Santaella. Kühn-Archiv 39. 1935, 41—44.

Gigante, R., Ricerche sopra l'influenza del boro sulla resistenza delle piante agli attacchi parassitari. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 22. 1935, 471—483, 1 Abb. IV 1 b.

Goulden, C. H., Breeding disease resistance varieties of wheat. Proc. World's Grain Exhib. Conf. Canada 2. 1933, 29—37. IV 1 b.

Gussew, E. P., (Aufbewahrung der Stengel des Zuckersorghum.) Sovetskij Sachar. Moskau, 1935, H. 1, S. 28.

Harrington, J. B., Cereal crop improvement for dry farming conditions. Scient. Agric., Ottawa, 16. 1935, 113—120, 2 Abb.

Heh, C. M., Regional tests of promising varieties of wheat. Univ. Nanking Coll. Agric. & For. Bull. 26 (N. Ser.). 1934, 22 S.

Hurd-Karrer, A. M., Factors affecting the absorption of selenium from soils by plants. Journ. Agric. Research 50. 1935, 413—427, 4 Abb.

Johnston, W. H., and Aamodt, O. S., The breeding of disease-resistant smooth-awned varieties of barley. Canad. Journ. Res., Sec. C 13. 1935, 315—338, 2 Abb.

Kemp, H. J., and Purdy, H. A., Suitable cereals for dry land farming on the Prairies. Scient. Agric., Ottawa, 16. 1935, 135—140.

Kleine, Aussaatzeit und Schädlinge beim Wintergetreide. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 2. 1935, 1031—1032.

Klitsch, C., Zusammenhänge mit dem »Jarovisations«-Problem in der Praxis des Pflanzenbaues. Pflanzenbau 11. 1935, 424—432 u. 473—480.

Koch, H., Schutz und Pflege der Wintersaaten. D. junge Landwirt 1935, 69—70, 2 Abb. (D. Ernährg. d. Pflanze 31. 1935, H. 18).

Kondô, M., und Okamura, T., (Untersuchungen über enthülste Reiskörner, die 26 bzw. 28 Jahre lang luftdicht verschlossen aufbewahrt waren.) Proc. Imp. Acad., Tokyo, 10. 1934, 612—613.

Kondô, M., und Okamura, T., (Untersuchungen über den bespelzten Reis, der 46 bis 84 Jahre lang im Speicher aufbewahrt worden ist.) Proc. Imp. Acad., Tokyo, 10. 1934, 614—617.

Lange, Auswinterungsschäden und Schneeschimmel. Landw. Blätt. Siebenbürgen 63. 1935, 115—116, 1 Abb.

Larmour, R. K., a. o., A study of the respiration and heating of damp wheat. Canad. Journ. Res. 12. 1935, 627—645.

Lathbury, R. J., Report of the Acting Senior Plant Breeder. Kenya Dept. Agric. Rept. 1933. 1934, 182—200.

Laube, Behandlung üppiger Roggenschläge. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 15, 1 Abb.

Laumont, P., et Murat, M., Observations sur le moucheture et la mauvaise germination de quelques blés en 1933. Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. Alger 25. 1934, 253—265, 1 Taf.

Lerchenmüller, Die Saatgetreidereinigung in Württemberg. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 102. 1935, 1369—1370, 3 Abb.

Marchionatto, J. B., Enfermedades del trigo poco conocidas y radicadas en la región Oeste de la zona Triguera. Bol. Min. Agric. Nac., Buenos Aires, 36. 1934, 293—299, 4 Taf., 1 Karte. — Jornad. Agron., Buenos Aires, 1935, 330—337, 1 Abb.

Marie, V., Apuntes sobre la producción de trigo en el Perú. Min. Fomento, Dir. Agric. & Ganad., Lima, Circ. 30. 1935, 12 S.

Meyer-Bahlburg, Zwei Hauptfeinde des Wintergersten-Baues. [Bodensäure und Unkraut] Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 38 u. 53.

Moussouros, B. G., and Papadopoulos, D. C., Correlating yield with phenological averages to increase efficiency in wheat breeding. Journ. Americ. Soc. Agron. 27. 1935, 715—723, 1 Abb.

Müller, A. S., Doenças do milho em Minas Geraes. [Mais] Bol. Agric., Zootechn. & Vet., Bello Horizonte, 7. 1934, 307—311.

Nagore, D., Cultivo de los cereales en España. Fuentes de Riqueza, Bibl. Agropecuaria (Man. Marin y G. Campo, S. L.). Madrid 1933, 222 S., 90 Abb.

Newman, L. H., Cereal Division. Progress report of the Dominion cerealist, 1930 to 1933. Canada Dept. Agric., Dom. Exp. Farms, 1934, 46 S., 4 Abb.

O'Brien, D. G., and Dennis, R. W. G., Seed-borne diseases of cereals. Their identification and control. Brit. Dyestuffs Corp., Manchester 1935, 21 S.

Pfaff, C., Einfluß der Düngung auf die Weizenqualität. Angew. Chemie 48. 1935, 89—92.

Rhoades, V. H., The location of a gene for disease resistance in maize. Proc. Nat. Acad. Sci., Washingt., 21. 1935, 243—246, 1 Abb. IV 1 b.

Rouzinoff, P. G., (Investigation of the degree of injury caused by certain cereal diseases in the field.) Bull. Plant Prot., Leningrad, Ser. II (Phytopath.), Nr. 4. 1934, 5—30.

Rudorf, G., et al., Investigaciones sobre immunidad en trigo. Univ. Nac. La Plata Inst. Fitotecn. Santa Catalina, Buenos Aires, 1933, 119 S.

Rusakov, L. F., (Diseases of northern wheat and their prevention.) Semenovodstvo (Seed Growing) No. 6. 1934, 30—33.

Ruzinow, P. G., Feldversuche über die Gefährlichkeit einiger Getreidekrankheiten. Bull. Plant Prot., Ser. II: Phytopath. 1934, No. 4.

Savulescu, T., and Rayss, T. (Diseases of maize in Rumania.) Anal. Inst. Cerc. agron. Român. 5. 1933, 3—112, 42 Abb.

Schnelle, F., und Heiser, F., Der Einfluß der Lichtstrahlen auf die Weizenqualität. Kühn-Archiv 39. 1935, 121—133.

Schribaux, E., Orientation à donner au perfectionnement des blés. Sélectionneur 2. 1933, No. 2.

Schulz, K. G., Neuartige Beschädigungen an Braugersten. Wochenschr. Brauerei 51. 1934, 42—45.

Seitz, E., Die Pflege des Körnermaises. Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 3. 1935, 994—995, 1 Abb.

Simmonds, P. M., and Mead, H. W., The examination of wheat seed to determine the disease factor. Scient. Agric., Ottawa, 16. 1935, 175—179. IV 1 d.

Smith, D. C., Correlated inheritance in oats of reaction to diseases and other characters. Minnesota Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 102. 1934, 38 S., 3 Abb.

Talitzkiĭ, V. I., and Nemlienko, F. E., (The chief pests and diseases of maize and their control.) Izd. Inst. Zashch. Rast. (Publ. Inst. Plant Prot.), Leningrad, 1934. 95 S., 73 Abb.

Thorold, C. A., Diseases of cereal crops in Kenya Colony. Kenya Dept. Agric. Bull. 2 of 1935. 1935, 66 S., 1 Abb., 16 Taf. III 10.

Tullis, E. C., Rice diseases. Louisiana Stat., Rice Stat. Bienn. Rpt. 1933—1934, 19—20.

Tzitzin, N. V., (Weizen-Agropyrum-Bastarde.) Omsk 1933, 1—101.

Valle, O., Untersuchungen zum Anbau von Johannisroggen. Suom. Maataloust. Seur. Julk. 31. 1934, 413—440.

Vormfelde, Getreidereinigung im Rheinland. Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1935. 139—140, 2 Abb.

Voss, J., Die Unterscheidung der Weizensorten am Korn und im Laboratoriumsversuch. Mitt. Biol. Reichsanst. H. 51. 1935, 54 S., 15 Abb.

Wenholz, H., Breeding for disease resistance. Proc. 5th Pacif. Sci. Congr. Canada 4. 1933, 2579—2583. IV 1 b.

Cereal diseases. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 188—190, 210—211, 221—224 u. 256—257.

Ohio: Plant disease studies. Ohio Stat. Bull. 548. 1935, 32—34, 36—38, 48—49 u. 113, 1 Abb.

Vernalization and phasic development of plants. Bull. 17. Imp. Bur. Plant Gen., Herbage Plants & Occas. Publ., Aberystwyth, 1935, 130 S. IV 1 b.

Nichtparasitäre Krankheiten.

Aamodt, O. S., A machine for testing the resistance of plants to injury by atmospheric drought. Canad. Journ. Res. 12. 1935, 788—795, 4 Abb. IV 2 a.

Aamodt, O. S., and Platt, A. W., Resistance of wild oats and some common cereal varieties to freezing temperatures. Scient. Agric., Ottawa, 14. 1934, 12. Aug.

Akerman, A., Untersuchungen über die Vererbung gelb- und weißgestreifter Blattfarbe beim Hafer. Bot. Notiser, Lund 1933, 255—279.

Åkerman, A., u. a., Studien über die Winterfestigkeit des Roggens. Zeitschr. Züchtg., A Pflanzenzüchtg. 20. 1935, 137—168, 6 Abb.

Altergot, W., und Ssergejev, L., (Einfluß des Lagerns auf die Kornqualität der verschiedenen Winterweizensorten.) Wiss. Veröffentl. staatl. Univ. Saratov 11. 1934, No. 2, S. 41—54.

Andersson, G., Auslese von winterfesten Transgressionen durch Gefrierversuche. D. Züchter 7. 1935, 254—260, 2 Abb.

Åslander, A., (Wird die Überwinterung des Winterweizens durch die Niederschläge beeinflußt?) Landtmannen Svensk Land 19. 1935, 6—8.

Barnette, R. M., and Warner, J. D., A response of chlorotic corn plants to the application of zinc sulfate to the soil. Soil Sci. 39. 1935, 145—159, 2 Taf. II 2.

Biggar, H. H., Beating early frost with cold-resistant corn. Interesting experiments give hope for solution of important problem. Furrow 39. 1934, 4, 11 u. 12.

Brandenburg, E., Urbarmachungs-Krankheit und Kupfermangel. Med. Inst. Suikerbietenteelt 5. 1934, 247.

Buss, H., Warum Hagelversicherung für Körnermais? Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 3. 1935, 772.

Calvert, J., Drought resistance in wheat. The »bound« and »free« water of expressed sap from wheat leaves in relation to time and soil moisture. Protoplasma 24. 1935, 505—524, 3 Abb.

Chiappelli, R., I raggi di Wood e le malattie del riso. Giorn. Risicolt. 23. 1933, 260 bis 262.

Chu, H.-t., (Relation of coldness to blight of rice.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 235—238.

Ciaffi, B., Brinate tardive sul grano. Giorn. Agric. Domenica 45. 1935, 246, 1 Abb.

Codd, L. E. W., A case of chlorophyll deficiency in rice. Journ. Heredity 26. 1935, 85—87.

Constantinescu, E., (Methods for the determination of frost resistance in winter cereals.) Viaţa Agric. 25. 1934, 144—152.

Derick, R. A., and Forsyth, J. L., A study of the causes of »blast« in oats. [Flissigkeit] Scient. Agric., Ottawa, 15. 1935, 814—824.

Dexter, S. T., Salt concentrations and reversibility of ice-formation as related to the hardiness of winterwheat. Plant Physiol. 9. 1934, 601—618, 6 Abb.

Diehl, R., La sélection de céréales d'hiver résistantes au froid. Sélectionneur 2. 1933, 30—40.

Donald, G., Some factors influencing the standing power of oats. Scott. Journ. Agric. 18. 1935, 34—40.

Dungan, G. H., Losses to the corn crop caused by leaf injury. Plant Physiol. 9. 1934, 749—766, 6 Abb.

Eldredge, J. C., The effect of injury in imitation of hail damage on the development of the corn plant. Iowa Agric. Exp. Stat. Res. Bull. 185. 1935, 61 S., 21 Abb. II 3c.

Francke, Wie verhütet man das Auswachsen von Getreide? Mitt. Ldw. 50. 1935, 594 bis 595, 5 Abb.

Fukushi, T., Studies on the dwarf disease of rice plant. Journ. Fac. Agric., Sapporo, 37. 1934, 41—164, 2 Abb., 6 Taf. II 2.

Geinitz, A., Maßnahmen zur Verhütung von Auswinterungsschäden. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 490.

Germar, B., Kieselsäure als Schutzmittel gegen Getreidelager. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 552.

Gerretsen, F. C., Die Wirkung von Manganmangel bei Hafer in Beziehung zu Bodenbakterien. Angew. Chemie 48. 1935, 769. — Transact. 3rd Int. Congr. Soil Sci., Oxford, 1. 1935, 189.

Greve, H. H., Die Ernte des Lagergetreides. Mitt. Ldw. 50. 1935, 595—597, 4 Abb.

Gruentuch, R., (A contribution to the question of hardening of winter cereals.) Bull. Appl. Bot., Leningrad, Ser. 3, No. 6. 1935, 145—152.

Hall, M., The relationship between certain morphological characters and lodging in corn. Minnesota Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 103. 1934, 31 S., 5 Abb.

Henckel, P. A., (The effect upon plant, caused by presowing hardening for drought and by yarovization.) Bull. Inst. Rech. Biol. Perm 9. 1935, 315—326.

Henckel, P. A., and Nikitin, P. S., (On the pre-sowing hardening of oats for drought under conditions of vegetation experiment.) Bull. Inst. Rech. Biol. Perm 9. 1935, 327—335.

Henckel, P. A., a. o., (The effect of atmospheric drought on plant.) Bull. Inst. Rech. Biol. Perm 9. 1935, 337—368.

Henning, Auswinterungsschäden. Georgine 112. 1935, 270.

Hillmann, Maschinelles Mähen von Lagergetreide. Georgine 112. 1935, 530.

Hopkins, J. C., Suspected »streak« disease of maize. Notice to growers. Rhodesia Agric. Journ. 32. 1935, 234—236. II 2.

Jasnowski, St., On the inheritance of sterility of spikelets in the ears of wheat. Bull. Acad. Pol. Sc. & Le. Cl. Sc. Mat. & Nat., Ser. B, Sc. Nat. 1934, 89—101.

Jewell, W. R., and Miller, W. B., »Bleached« wheat. Effect of heavy rain on unharvested, mature grain. Journ. Dept. Agric. Victoria 33. 1935, 1—4.

Jones, D. F., A multiple mosaic in maize. Journ. Hered. 26. 1935, 191—192. II 2.

Joret et Malterre, Observations sur le jaunissement des céréales au printemps 1935. C. R. Hebd. Séanc. Acad. Agric. France 21. 1935, 767—774.

Koehler, B., Pathologic significance of seed-coat injury in dent corn. Phytopathology 25. 1935, 24.

Kondô, M., und Isshiki, S., (Über das Erscheinen der keimlosen und vielkeimigen Reiskörner sowie ihre Charaktere und Erblichkeit.) Landw. Studien 22. 1934, 66—84, 4 Abb.

Kondô, M., und Isshiki, S., Vorkommen von abnormen Reiskörnern, die entweder keimlos sind oder zwei Keime besitzen. Ber. Ohara Inst. Landw. Forsch. 6. 1935, 515—524, 3 Abb.

Konoptschinski, T., (Aussaatversuche von Weizen mit beschädigten Samenkörnern.) Grain Prod. Journ. 4. 1934, No. 1, S. 9.

Kuilman, L. W., Het onderzoek over de »Mentek«-ziekte van de rijstplant. Alg. Proefstat. Landbouw, Buitenzorg, Korte Meded. 17. 1935, 37 S.

Łada, P., Zur Genetik des »brüchigen« Roggens. Bull. Int. Acad. polon. Sci., Cl. Sci. math. et natur., S. B. I, No. 7—10. 1934, 183—193, 1 Abb.

McCalla, A. G., and Newton, R., Effect of frost on wheat at progressive stages of maturity. II. Composition and biochemical properties of grain and flour. Canad. Journ. Res., Sec. C, 13. 1935, 1—31, 5 Abb.

McKinney, H. H., and Sando, W. J., Recumbence in wheat as influenced by light and the soil surface. Journ. Hered. 25. 1934, 351—357.

Mausbach, Zur Verhütung von Auswinterungsschäden. Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1935, 1579.

Meyer-Hermann, K., Beobachtungen über das Vergilben der Wintergerstensaat. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 27, 5 Abb.

Morse, H. H., The toxic influence of fluorine in phosphatic fertilizers on the germination of corn. Soil Sci. 39. 1935, 177—194, 1 Abb.

Newton, R., and McCalla, A. G., Effect of frost on wheat at progressive stages of maturity. III. Milling and baking quality. Canad. Journ. Res., Sec. C, 13. 1935, 263—282, 6 Abb.

Nicolaisen, W., Lassen sich die Winterfestigkeit und Frühreife unserer Wintergersten noch steigern? Mitt. Ldw. 50. 1935, 1049—1051.

Nieschlag, F., Die Bekämpfung der Urbarmachungskrankheit. Deutsche Landeskultur-Zeitg. A 4. 1935, H. 7.

Pesola, V. A., (Über die Winterfestigkeit der Winterweizensorten.) Staatl. Landw. Vers.-Tätigkeit, Helsinki, 1934, H. 65.

Philipp, W., Das Gelbwerden der Wintergerstensaaten im Herbst. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freist.) 83. 1935, 1765.

Proletarsky, K. V., (Tests of drought-resistance of wheats hardened for drought prior to sowing in experiment »dry fields«. Bull. Inst. Rech. Biol. Perm 9. 1935, 369—380.

Rademacher, B., Bekämpfung der Heidemoorkrankheit. Mitt. Ldw. 50. 1935, 791—792, 3 Abb.

Rademacher, B., Die Dörrfleckenkrankheit. Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 136. 1935.

Rademacher, B., Die Flissigkeit (Weißährigkeit) des Hafers. Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 124. 1935, 2 Aufl.

Rademacher, B., Die Heidemoorkrankheit (Urbarmachungskrankheit). Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 137. April 1935.

Rademacher, B., Genetisch bedingte Unterschiede in der Neigung zu physiologischen Störungen beim Hafer (Flissigkeit, Dörrfleckenkrankheit, Urbarmachungskrankheit, Blattröte). Zeitschr. Züchtg., A Pflanzenzüchtg. 20. 1935, 210—250, 5 Abb.

Rademacher, B., Über das Vergilben der Wintergerste. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 2. 1935, 407—408.

Richarts, H., Wie fördert man die Winterfestigkeit der Herbstsaat? Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1935, 1425.

Rogalski, Zu den diesjährigen Auswinterungsschäden. Georgine 112. 1935, 391.

Rohwedder, Bodenkrankheiten des Sommergetreides. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 2. 1935, 222.

Saltikovsky, M. J., (The death of winter crops under the ice crust.) Proc. Centr. Stat. Pl. Breedg. & Gen., Saratov, 1. 1934, 57—80.

Saltikovsky, M. J., (The methods of analyzing and testing the winter hardiness of winter crops in the fields.) Proc. Centr. Stat. Pl. Breedg. & Gen., Saratov, 1. 1934, 5—32.

Saltikovsky, M. J., (The summer death and sterility of winter crops.) Proc. Centr. Stat. Pl. Breedg. & Gen., Saratov, 1. 1934, 33—54.

Santaella, J. R., Beiträge zur Kenntnis des physiologischen Zustandes der Weizenkeimpflanzen. Kühn-Archiv 39. 1935, 45—95, 3 Abb. I 5.

Scholz, J., (Wie läßt sich die Bestimmung der Auswuchsneigung der Weizensorten verbessern?) Mitt. Tschechosl. Akad. Landw. 10. 1934, 430—435.

Sergejev, L., (Resistenz von Weizen gegen hohen Salzgehalt im Boden in Abhängigkeit von der Sorte.) Compt. Rend. Acad. Sci. URSS 1. 1935, 563—570.

Seyfarth, W., Kopfkalkung der Winterung zur Verhütung von Säureschäden. Friedrichswerther Mon.-Ber. 24. 1934, 77—78.

Shaposhnikova, Z. P., (On injuries caused to the tillering node of winter wheat by low temperatures.) Bull. Appl. Bot., Leningrad, Ser. 3, No. 6. 1935, 121—144.

Smith, O. F., The influence of low temperature on seedling development in two inbred lines of corn. Journ. Americ. Soc. Agron. 27. 1935, 467—479, 6 Abb.

Spieckermann, A., Dörrfleckenkrankheit am Hafer. Wochenbl. Landesbauernsch. Westf. 1935, 879.

Stening, H. C., Effect of »black point« disease on the germination of wheat. Agric. Gaz. N. S. Wales 46. 1935, 282.

Stephanovskii, I. A., and Petropavlovskii, M. F., (The characterization of drought-resistant varieties of spring wheat.) Semenovodstvo (Seed Growing) No. 5. 1934, 38—43.

Straib, W., Untersuchungen über erbliche Blattnekrosen des Weizens. Phytopath. Zeitschr. 8. 1935, 541—587, 10 Abb.

Timofejeva, M., (Kälteresistenz von Wintercerealien in Verbindung mit dem Entwicklungsrhythmus und der Abhärtung der Pflanzen.) Compt. Rend. Acad. Sci. URSS 1. 1935, 61—67.

Tomzig u. a., Beobachtungen über die Auswinterung der Wintersaaten 1934—1935. Georgine 112. 1935, 427, 446, 457 u. 469.

Van Wonterghem, J., (Winterhardiness of wheat. Conclusions from an experiment in 1929 and 1934 at the Breeding Station of the Farmers' Union, Heverlee.) Onze Ploeg No. 4. 1934, 109—113.

Vasiliev, I. M., (Die Jarovisation der Winterungen und ihre Winterfestigkeit.) Compt. Rend. Acad. Sci. URSS 4. 1934, 154—161.

Vasiliev, I. M., (Vernalization of winter crops and their cold resistance.) Soc. Grain Farmg., Saratov, No. 6. 1934, 55—58.

Wada, E., and Hukano, H., (On the difference of X-bodies in green and yellow mosaic of wheat.) Agric. & Hortic. 9. 1934, 1778—1790, 6 Abb. II 2.

Weigmann, Dörrfleckenkrankheit des Hafers und Kalkung der leichten Böden. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 2. 1935, 290. IV 1 c.

Wiebe, G. A., Complementary factors in barley giving a lethal progeny. Journ. Heredity 25. 1934, 273—274, 1 Abb.

Wild, A. S., Further field experiments with manganese as a control of grey-speck disease in Western Australia. [Dörrfleckenkrankh.] Journ. Dept. Agric. W. Austr. 11 (2. Ser.). 1934, 223—225.

Worzella, W. W., Inheritance of cold resistance in winter wheat, with preliminary studies on the technic of artificial freezing tests. Journ. Agric. Research 50. 1935, 625—635, 1 Abb.

Yakovlev, V. I., (Influence of late frosts on winter rye in the period of earing and flowering.) Bull. Appl. Bot., Leningrad, Ser. 3, No. 6. 1935, 153—161.

A frostproof wheat. Journ. Americ. Soc. Agron. 27. 1935, 80.

Auswinterungsschäden. Landw. Zentralwochenbl. Polen 16. 1935, 153—154.

Das Gelbwerden der Wintergerste. Friedrichswerther Mon.-Ber. 1935, 40, 1 Abb.

Schutz der Wintersaaten gegen Auswinterungsschäden. Wiener Landw. Zeitg. 85. 1935, 291.

Weißährigkeit und Weißfederigkeit des Getreides. Landw. Zentralwochenbl. Polen 16. 1935, 433.

Pflanzliche Schädlinge.

(Brandpilze. — Beizung. — Rostpilze.)

Åkerman, Å., u. a., (Untersuchungen über den Einfluß verschiedener Vorfrüchte auf die Weizenernte mit besonderer Rücksicht auf den Halmtöter, Ophiobolus graminis.) Sver. Utsädesför. Tidskr. 44, 1934. 1935, 386—408.

Bennett, F. T., Fusarium species on British cereals. Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 479—507, 9 Abb., 1 Taf. II 4 c.

Bevilacqua, I., La micosi del grano. [Dilophia graminis] Istria Agric., N. S., 15. 1935, 317—319.

Bockmann, H., Über die betriebswirtschaftlichen Hintergründe der Fußkrankheiten des Weizens. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 155.

Bockmann, H., Über die Halmbruchkrankheit des Weizens. [Cercosporella herpotrichoides] Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 369.

Briggs, F. N., Inheritance of resistance to mildew, Erysiphe graminis hordei, in a cross between Hanna and Atlas barley. Journ. Agric. Research 51. 1935, 245—250.

Brömmelhues, M., Die wechselseitige Beeinflussung von Pilzen und die Bedeutung der Pilzkonkurrenz für das Ausmaß der Schädigung an Weizen durch Ophiobolus graminis Sacc. Zentralbl. Bakt. II. Abt. 92. 1935, 81—116, 10 Abb.

Bugnicourt, F., Principaux cryptogames parasites du riz en Indochine et traitement à leur opposer. Bull. Écon. Indochine 37. 1934, 1180—1218, 8 Taf., u. 1320—1321.

Bussmann, B., Beiträge zur Kenntnis der Fußkrankheiten des Getreides unter besonderer Berücksichtigung der durch Ophiobolus graminis Sacc. verursachten Schwarzbeinigkeit des Weizens. Diss. Landw. Hochschule Bonn-Poppelsdorf 1933, 45 S., 4 Taf.

Chaudhuri, H., A bacterial disease of wheat in the Punjab. [Pseudomonas tritici] Proc. Indian Acad. Sci. 1. 1935, 579—585, 1 Taf. II 4 b.

Christensen, J. J., and Stakman, E. C., Relation of Fusarium and Helminthosporium in barley seed to seedling blight and yield. Phytopathology 25. 1935, 309—327, 4 Abb.

Churchward, J. G., A note on the occurrence in New South Wales of black chaff of wheat caused by Bacterium translucens var. undulosum S. J. and R. Journ. Roy. Soc. N. S. Wales 68. 1935, 104—106. II 4 b.

Ciferri, R., e Baldacci, E., Sulla patogenicità di alcuni funghi per le piantine di riso. Italia Agric. 71. 1934, 1099—1102.

Cralley, E. M., and Tullis, E. C., A comparison of Leptosphaeria salvinii and Helminthosporium sigmoideum irregulare. [on rice] Journ. Agric. Research 51. 1935, 341 bis 348, 4 Abb. II 4c.

Davies, F. R., Superiority of silver nitrate over mercuric chloride for surface sterilization in the isolation of Ophiobolus graminis Sacc. Canad. Journ. Res., Sec. C, 13. 1935, 168—173, 2 Abb.

Dennis, R. W. G., Notes on the occurrence of Pyrenophora avenae Ito in Scotland. Transact. Brit. Mycol. Soc., London, 19. 1935, 288—290, 9 Abb.

Edwards, E. T., Studies on Gibberella fujikuroi var. subglutinans the hitherto undescribed ascigerous stage of Fusarium moniliforme var. subglutinans and on its pathogenicity on maize in New South Wales. N. S. Wales Dept. Agric. Sci. Bull. 49. 1935, 68 S., 25 Abb. II 4c.

Elliot, Ch., Dissemination of bacterial wilt of corn. Symp. Comm. 6 Decades Mod. Era Bot. Sci., Iowa, 1. 1935, 247—266, 4 Taf. — Iowa State Coll. Journ. Sci. 9. 1935, 461—480, 4 Taf.

Elliot, Ch., III. Symposium: Applied botanical research on maize. Dissemination of bacterial wilt of corn. Iowa State Coll. Journ. Sci. 9. 1935, 461—480.

Endô, S., Effect of sunlight on the infection of the rice plant by Hypochnus Sasakii Shirai. Bull. Miyazaki Coll. Agric. & For. No. 8. 1935, 75—78.

Endô, S., On the influence of hydrogen-ion concentration on the mycelial growth of the causal fungi of Sclerotium diseases of the rice plant. Bull. Miyazaki Coll. Agric. & For. No. 8. 1935, 1—11.

Endô, S., Studies on the antagonism of microorganisms. V. Pathogenicity of Hypochnus Sasakii Shirai, Hypochnus centrifugus Tul. and Sclerotium oryzae-sativae Sawada as influenced by the antagonistic action of the filtrates of certain fungous antagonists. Bull. Miyazaki Coll. Agric. & For. No. 8. 1935, 61—73. II 4c.

Endô, S., and Minoda, Y., On the influence of soil temperature upon the occurrence of the Sclerotium disease of rice caused by Hypochnus sasakii Shirai. Tottori Nôgaku-Kwaihô 5. 1934, 93—100, 1 Abb.

Fawcett, G. L., (A new rice disease in Tucumán: blast (Piricularia oryzae).) Estác. Exp. Agríc. Tucumán Circ. 42. 1935, 6 S., 1 Abb.

Foex, E., Quelques observations sur les maladies du pied des céréales. C. R. hebd. Séanc. Acad. Agric. France 21. 1935, 501—505.

Frank, Maßnahmen zum Schutze gegen Schneeschimmel. Nachr. Schädlingsbek. 10. 1935. 111—115.

Frank, Was lehrte uns der vergangene Winter? [Schneeschimmelbefall] Mein Sonntagsbl., Neu-Titschein, 23. 1935, 283—284.

Fron, M., Sur la présence de Fusarium à la base des chaumes de blé lors de l'épiaison. C. R. hebd. Séanc. Acad. Agric. France 20. 1934, 740—742.

Fuchs, W. H., Der Fußkrankheitsbefall des Weizens. Wochenbl. Landesbauernsch. Sachsen-Anhalt 93. 1935, 566.

Fuchs, W. H., Die Getreidefußkrankheiten und ihre Bekämpfung. Zuckerrübenbau 17. 1935, 143—146.

Fuchs, W. H., Die Getreidefußkrankheit im Gebiet von Halle. Kühn-Archiv 39. 1935, 115—120.

Glynne, M. D., Incidence of take-all on wheat and barley on experimental plots at Woburn. Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 225—235, 1 Abb.

Glynne, M. D., Some new british records of fungi on wheat: Cercosporella herpotrichoides Fron., Gibellina cerealis Pass. and Ophiobolus herpotrichus (Fr.) Sacc. Transact. Brit. Mycol. Soc. 20. 1936, 120—122. II 4c.

Gonçalves da Cunha, et Bensaude, M., Sur l'existence d'une Pythiacée sur le riz au Portugal. C. R. Séanc. Soc. Biol. & Fil. Assoc., Paris, 117. 1934, 733—734.

Greaney, F. J., and Machacek, J. E., Studies on the control of root-rot diseases of cereals caused by Fusarium culmorum (W. G. Sm.) Sacc. and Helminthosporium sativum P., K. and B. II. Pathogenicity of Helminthosporium sativum as influenced by Cephalothecium roseum Corda in greenhouse pot tests. Scient. Agric., Ottawa, 15. 1935, 377—386, 2 Abb.

Haenseler, C. M., Some varieties of sweet corn resistant to wilt. N. J. Hort. Soc. News 16. 1935, 678 u. 685.

Handke, M., Bekämpfung der Samenunkräuter im Wintergetreide. Mitt. Ldw. 50. 1935. 849—851, 3 Abb. II 4 f.

Herrera Bornia, T., La herrumbre del arroz. [Piricularia grisea] Rev. Agric. & Com., Santo Domingo, 25. 1934, 1519—1520.

Hieke, Einiges über die Fußkrankheit des Weizens. D. deutsche Landwirt 54. 1935, No. 10.

Hiura, M., Mycological and pathological studies on the downy mildew of Italian millet. [Sclerospora] Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. 36. 1935, 121—283, 14 Taf.

Holbert, J. R., a. o., Some factors affecting infection with and spread of Diplodia zeae in the host tissue. Phytopathology 25. 1935, 1113—1114, 1 Abb.

Honecker, L., Über die Modifizierbarkeit des Befalls und das Auftreten verschiedener physiologischer Formen beim Mehltau der Gerste. Erysiphe graminis hordei Marchal. Zeitschr. Züchtg. A 19. 1934, 577—602, 2 Abb. II 4 c.

Honecker, L., Weitere Mitteilungen über das Vorkommen biologischer Rassen des Gersten-Mehltaues (Erysiphe graminis hordei Marchal), ihre Verbreitung in Deutschland und die sich daraus ergebenden Richtlinien für die Immunitätszüchtung. Der Züchter 7. 1935, 113—119. IV 1 b.

Huang, T.—w., (The influence of Helminthosporium Setariae upon the growth and yield of Chinese corn.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 234—235.

Hynes, H. J., Studies on Helminthosporium root-rot of wheat and other cereals. Part 1. Economic importance, symptoms and causal organisms. Part 2. Physiologic specialisation in Helminthosporium spp. Dept. Agric. N. S. Wales Sci. Bull. 47. 1935, 39 S., 1 Abb., 4 Taf. II 4 c.

Israilsky, V., and Kazakova, A., (Bacterioses of wheat. Preliminary communication. — Biochemistry and microbiology of wheat.) Pan-Soviet Scient. Inst. Cereal Res., Moskau, Publ. 13. 1934, 38—40.

Ivanoff, S. S., Studies on the host range of Phytomonas Stewarti and P. vascularum. Phytopathology 25. 1935, 992—1002, 3 Abb. II 4 b.

Ivanoff, S. S., and Riker, A. J., Resistance of sweet corn to bacterial wilt. [Phytomonas stewarti] Phytopathology 25. 1935, 21—22.

Jakubziner, M. M., (Ein gegen Pilzkrankheiten widerstandsfähiger Weizen (Triticum Timopheevi Zhnk.).) Trudy prikl. Bot. i. pr. I Plant Ind. i. USSR. No. 11. 1934, 121—130.

Jaretzky, R., Alkaloidgehalt und Wirksamkeit saprophytischer Mutterkornkulturen. Arch. Pharm., Berlin, 273. 1935, 348—357, 2 Abb.

Johann, H., Diplodia macrospora in corn in Brazil. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 9—10.

Johann, H., Histology of the caryopsis of yellow dent corn, with reference to resistance and susceptibility to kernel rots. Journ. Agric. Research 51. 1935, 855—883, 19 Abb.

Khokhrjakov, M., (A little known disease of winter corn crops (Sclerotinia).) Plant Protect., Leningrad, No. 4. 1935, 94—97.

Krebs, J., Der Einfluß der Bodentemperatur auf die Infektion von Weizenkeimlingen durch Ophiobolus graminis Sacc., den Erreger der Schwarzbeinigkeit. Schweizer. Landw. Monatsh. 11. 1933, 285—291, 9 Abb. II 4 c.

Larose, E., et Vanderwalle, R., Les maladies du pied chez le froment. Résistance au froid des variétés et présence de Cercosporella herpotrichoides Fron. Influence de divers facteurs sur le développement d'Ophiobolus graminis Sacc. Rapp. C. R. Journées Nat. Prot. Sanit. Plant Cult., Brüssel, 18.—20. 10. 1935, 10 S., 4 Abb. II 3 c.

Leemann, A. C., Barley stripe disease. [Helminthosporium] Farming So. Africa 10. 1935, 207—208, 3 Abb.

Lieber, Achtet auf die Fußkrankheit des Weizens. Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 3. 1935, 1184—1185, 1 Abb.

Machacek, J. E., and Greaney, F. J., Studies on the control of root-rot diseases of cereals caused by Fusarium culmorum (W. G. Sm.) Sacc. and Helminthosporium sativum P., K., and B. III. Effect of seed treatment on the control of root rot and on the yield of wheat. Scient. Agric., Ottawa, 15. 1935, 607—620.

Mackie, W. W., a. o., An unidentified species of Sphaeropsis on maize in California. Phytopathology 25. 1935, 893.

McNew, G. L., Preliminary studies on the effect of filtrates from cultures of Diplodia zeae upon seedling blight of maize. Iowa State Coll. Journ. Sci. 9. 1935, 481—487. — Symp. Comm. 6 Decades Mod. Era Bot. Sci., Iowa, 1. 1935, 267—273. II 4c.

McNew, G. L., III. Symposium: Applied botanical research on maize. Preliminary studies on the effect of filtrates from cultures of Diplodia zeae upon seedling blight of maize. Iowa State Coll. Journ. Sci. 9. 1935, 481—487.

Mahoney, C. H., and Muncie, J. H., Is resistance to bacterial wilt in sweet corn heritable? [Phytomonas stewarti] Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. (1934) 32. 1935, 458—473.

Meyer-Bahlburg und Bindseil, Betriebswirtschaftliche Hintergründe der Weizenfußkrankheiten? Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 184.

Mitra, M., and Bose, R. D., Helminthosporium diseases of barley and their control. Indian Journ. Agric. Sci. 5. 1935, 449—484, 4 Abb., 2 Taf.

Müller-Kögler, E., Fußkrankheiten an Weizen und Gerste. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 2. 1935, 334.

Mundkur, B. B., Parasitism of Sclerotium oryzae Catt. Indian Journ. Agric. Sci. 5. 1935, 393—414. II 4c.

Nagai, I., (The number of leaf-stomata in relation to a spot leaved mutant in rice.) Ann. Agric. Exp. Stat. Gov.-Gen. Chosen, Tyôsen, 6. 1932, 345—346.

Neill, J. C., and Brien, R. M., Experiments on the control of pink cobrot of maize. [Fusarium] N. Zealand Journ. Agric. 51. 1935, 65—69, 1 Abb.

Nisikado, Y., a. o., (Physiological specialization of Gibberella saubinetii (Mont.) Sacc., in its pathogenicity to wheat seedlings.) Ann. phytopath. Soc. Japan 4. 1934, 1—12.

Nose, T., (Microspora desulfuricans and its associated bacteria in the seed-bed of rice in tidal soil.) Ann. Agric. Exp. Stat. Gov.-Gen. Chosen 7. 1934, 219—244, 3 Abb. IV 2b.

Nose, T., On the physiological specialization of Piricularia oryzae in Corea. Ann. Agric. Exp. Stat. Chosen 7. 1933, 164—173. II 4c.

Padwick, G. W., Influence of wild and cultivated plants on the multiplication, survival and spread of cereal foot-rotting fungi in the soil. Canad. Journ. Res. 12. 1935, 575—589. II 2.

Pollacci, G., La suscettibilità del frumento »Mentana mutico« alla malattia della »golpe«. [Gibberella saubinetii] Italia Agric. 72. 1935, 109—112, 3 Abb.

Poos, F. W., and Elliott, Ch., Bacterial wilt of corn and its insect vectors. Phytopathology 25. 1935, 32. II 4b.

Rangaswami Ayyangar, G. N., and Hariharan, P. V., Sclerospora Sp. and suppression of the awn in Sorghum. Current Sci. 3. 1935, 363—364.

Reyes, G. M., A new or little-known rice disease occurring in the Philippines. [Fusarium] Philipp. Journ. Agric. 5. 1934, 123—141, 6 Taf.

Ringuelet, E. J., »Claviceps purpurea« sobre especies de »Spartina« en la Bahía de Samborombón. Rev. Argent. Agron. 2. 1935, 250—252, 1 Abb.

Robb, W., Inheritance in oats, with special reference to striped leaves. Proc. World's Grain Exhib. Conf. Canada 2. 1933, 84—88. IV 1b.

Rosella, E., Les piétins des céréales. Prog. Agric. Vitic. 102. 1934, 13—17.

Sanford, G. B., Colletotrichum graminicolum (Ces.) Wils. as a parasite of the stem and root tissues of Avena sativa. Scient. Agric., Ottawa, 15. 1935, 370—376, 3 Abb. II 4c.

Săvulescu, T., and Rayss, T., (Dry rot of the ears of maize produced by Nigrospora oryzae (B. et Br.) Petch.) Viaţa Agric. 25. 1934, 37—46.

Scheibe, K., Die Fußkrankheiten des Getreides. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freist.) 83. 1935, 1765.

Schmidt, M., Beobachtungen über die Fußkrankheit des Weizens. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1935, 961—962.

Schulz, A., Die Streifenkrankheit der Gerste. Landw. Blätt. Siebenbürgen 63. 1935. 272—273.

Seeger, Bodenbearbeitung und Fußkrankheit bei Getreide. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 102. 1935, 1286.

Shimada, Sh., (On the growth-promoting substance produced by the »bakanae« fungus.) [Gibberella] Agric. & Hort. 9. 1934, 2146—2152, 2 Abb. II 4c.

Simmonds, P. M., a. o., A comparison of different types of root rot of wheat by means of root excavation studies. Scient. Agric., Ottawa, 15. 1935, 680—700, 9 Abb.

Smith, G. M., Incidence of bacterial wilt in experimental plantings of sweet corn at Lafayette, Indiana, in 1934. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 204—208, 1 Abb.

Somers, L. A., Spread of sweet corn bacterial wilt in Illinois, 1929—1934. [Aplanobacter] Plant Dis. Reporter 19. 1935, 38.

Sprague, R., A preliminary check list of the parasitic fungi on cereals and other grasses in Oregon. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 156—186.

Sprague, R., Wojnowicia graminis as a very weak, secondary parasite of winter cereal crops. Phytopathology 25. 1935, 405—415, 2 Abb. II 4c.

Steiner, H., Die Halmbruch- oder Lagerfußkrankheit des Getreides. D. Landeskultur, Wien, 1935, No. 8, 4 S., 2 Abb.

Stelzner, G., Einfacher Nachweis von Hyphen parasitärer Pilze im Halm der Gramineen. Phytopath. Zeitschr. 8. 1935, 369—372, 5 Abb.

Sternal, F., Noch einmal: Bekämpfung der Fußkrankheiten des Weizens. Wochenbl. Landesbauernsch. Sachsen-Anhalt 93. 1935, 628.

Stevens, N. E., Experimental forecast of the incidence of bacterial wilt of corn in 1935. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 69—70, 1 Abb.

Stevens, N. E., Incidence of ear rots in the 1916—1933 corn crops. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 71—93, 38 Abb.

Stevens, N. E., and Hoppe, P. E., Fungi in imported corn. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 70.

Stevens, N. E., and Wood, J. I., Losses from corn ear rots in the United States. Phytopathology 25. 1935, 281—283, 1 Abb.

Suzuki, H., Studies on the influence of some environmental factors on the susceptibility of the rice plant to blast and Helminthosporium diseases and on the anatomical characters of the plant. I-III. Journ. Coll. Agric. Imp. Univ. Tokyo 13. 1934, 45—108, 2 Taf., 13. 1935, 235—275, 1 Taf., u. 277—331, 1 Taf.

Tasugi, H., (On the physiology of Typhula graminum, Karst.) Journ. Agric. Exp. Stat., Tokyo, 2. 1935, 443—458, 1 Abb., 2 Taf. II 4c.

Tasugi, H., (The relation of the environmental factors and the treatment of oospores to the infection by oospores of Sclerospora graminicola (Sacc.) Schroet. (Studies on Nipponese Peronosporales IV.)) Journ. Agric. Exp. Stat., Tokyo, 2. 1935, 459—480, II 4c.

Thomas, R. C., A bacteriophage in relation to Stewart's disease of corn. Phytopathology 25. 1935, 371—372.

Thomas, R. C., The present status of Stewart's disease or bacterial wilt of sweet corn. Ohio Veg. Growers' Assoc. Proc. 19. 1934, 97—103.

Titus, H. W., and Godfrey, A. B., Comparison of scabbed barley, normal barley and yellow corn in diets for laying chickens. [Gibberella] U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 435. 1934, 9 S., 3 Abb.

Tochinai, Y., and Terui, M., (On the injurious fungi which overwinter in the rice straw.) (Japan.) Agric. & Hort. 9. 1934, 24 S.

Tullis, E. C., Histological studies of rice leaves infected with Helminthosporium oryzae. Journ. Agric. Research 50. 1935, 81—90, 6 Abb.

Tyler, L. J., and Shumway, C. P., Hybridization between Sphacelotheca sorghi and Sorosporium reilianum. Phytopathology 25. 1935, 375—376, 1 Abb. II 4 c.

Ullstrup, A. J., Studies on the variability of pathogenicity and cultural characters of Gibberella saubinetii. Journ. Agric. Research 51. 1935, 145—162, 8 Abb. II 4 c.

Valleau, W. D., Seed transmission of Helminthosporium of corn. Phytopathology 25. 1935, 1109—1112.

Vallega, J., El Helminthosporium sativum P. K. y B. como parásito del trigo en la República Argentina (I. parte). Agronomía, Org. Ofic. Centr. Estud. Agron., 28. 1935, 80—109, 25 Abb.

Vanterpool, T. C., Studies on browning root rot of cereals. III—V. [Pythium] Canad. Journ. Res., Sec. C, 13. 1935, 220—250, 5 Abb., 1 Taf.

Vosbein, O., Können wir uns gegen die Fußkrankheit schützen? Mitt. Ldw. 50. 1935, 827.

Wellhausen, E. J., Genetic investigations of bacterial wilt resistance in corn as caused by Bacterium stewarti (Smith) Migula. Iowa State Coll. Journ. Sci. 9. 1935, 539—548, 1 Abb., 1 Taf. — Symp. Comm. 6 Decades Mod. Era Bot. Sci., Iowa, 1. 1935, 325—333, 1 Taf.

Bekämpfung der Weizenfußkrankheiten. Landw. Blätt. Siebenbürgen 63. 1935, 40.

Etats-Unis d'Amérique: Flétrissure bactérienne du maïs. [Aplanobacter] Mon. Int. Prot. Plantes 9. 1935, 80—81.

Leaf spot or leaf stripe of oats. Dept. Agric., Dublin, Leafl. 108. 1935, 4 S.

Samenkontrolle und Schneeschimmelbefall. Wiener Landw. Zeitg. 85. 1935, 251. IV 1 d.

Studies on Sclerotium diseases of the rice plant, VI—VIII. Forsch. Geb. Pflanzenkrankht. (Japan) No. 2. 1933, 202—218, 219—237, 238—256, 2 Abb.

Brandpilze.

Aamodt, O. S., and Johnston, W. H., Reaction of barley varieties to infection with covered smut (Ustilago hordei Pers. K. & S.). Canad. Journ. Res. 12. 1935, 590—613, 1 Abb.

Aamodt, O. S., and Kilduff, T., Breeding wheat for resistance to disease with particular reference to bunt. Proc. World's Grain Exhib. Conf. Canada 2. 1933, 43—44. IV 1 b.

Allison, C. C., Hybridization between Ustilago hordei and U. medians. Phytopathology 25. 1935, 5.

Angelo, M., Delle infezioni per Ustilago tritici (Pers.) Jens. e di una facile procedura per ottenerle artificialmente. Nouv. Giorn. Bot. Ital. 40. 1933, 539—547.

Biraghi, A., Ricerche citologiche sulla germinazione delle clamidospore di »Urocystis tritici« Koern. Rend. Sedute Reale Accad. Naz. Lincei, Rom, 20. 1934, 343—346. II 4 c.

Borzini, G., Il »carbone« del granoturco nell'annata 1934 nella regione dell'agro Romano. [Ustilago zeae] Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 15 N. S. 1935, 96—115, 1 Abb.

Borzini, G., Ricerche sul »Carbone del granoturco«. (Ustilago Zeae (Beck) Unger.) Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 15. 1935, 389—423, 5 Abb. II 4 c.

Brückner, G., Brandiger Weizen als Wertminderer des Mahlgutes. Zeitschr. ges. Getreide-, Mühlen- u. Bäckereiwes. 22. 1935, 218—222, 1 Abb.

Bryzgalova, V. A., (The limit of the degree of contamination of wheat seed with spores of stinking smut, at which it may be planted without disinfection.) Bull. Plant Prot. Eastern Siberia (OGIZ., Irkutsk, Moscow) 1933, 187—196.

Buchheim, A., Einfluß von Brandbefall auf Wachstum und Habitusbild der Wirtspflanze. Phytopath. Zeitschr. 8. 1935, 615—621, 3 Abb. II 4c.

Buchheim, A., (The influence of freezing on the germination and development of wheat seeds infested by the loose smut.) Plant Protection USSR. No. 6. 1935, 134—137.

Buchheim, A., (The reaction of rye-wheat hybrids to smut.) Semenovodstvo (Seed Growing) No. 2. 1934, 43—44.

Bustarret, J., et Chevalier, R., Création de blés résistants à la carie. Sélectionneur 3. 1934, 166—182.

Christensen, J. J., and Johnson, I. J., Field reaction of varieties and selfed lines of corn to different collections of Ustilago zeae. Journ. Agric. Research 50. 1935, 47—57.

Churchward, J. G., A note on the occurrence of seedling lesions caused by cereal smuts. Proc. Linnean Soc. N. S. Wales 59. 1934, 197—199, 1 Taf.

Ciferri, R., A few interesting North American smuts. Trans. Brit. Mycol. Soc. 18. 1934, 257—264, 1 Abb.

Corneli, E., Riproduzione in laboratorio di infezioni da »Urocystis tritici« Koern. su frumenti. Riv. Pat. Veg. 24. 1934, 407—411.

Davis, G. N., Some new aspects of maize smut. [Ustilago zeae] Iowa State Coll. Journ. Sci. 9. 1935, 505—507. — Symp. Comm. 6 Decades Mod. Era Bot. Sci., Iowa, 1. 1935, 291—293.

Davis, G. N., III. Symposium: Applied botanical research on maize. Some new aspects of maize smut. Iowa State Coll. Journ. Sci. 9. 1935, 505—507.

Dellazoppa, J. G., Estudios sobre Tilletia y problemas afines. Arch. Fitotécn. Uruguay 1. 1935, 32—62, 3 Abb.

Esmarch, F., Starkes Auftreten des Maisbeulenbrandes. Die kranke Pflanze 12. 1935. 163—164.

Fialkowskaja, E. A., (Zur Erhaltung von flugbrandfreiem Weizen. I. Methodik der künstlichen Infektion.) Ukrain. Forsch.-Inst. Pfl.-Schutz, Charkoff, 1934, 1—88.

Garber, R. J., and Hoover, M. M., Influence of corn smut and hail damage on the yield of certain first-generation hybrids between synthetic varieties. Journ. Americ. Soc. Agron. 27. 1935, 38—45.

Gaudineau, Mlle., Les blés et la carie. Sélectionneur 2. 1933, 15—19.

Hanna, W. F., The physiology of the fungi causing bunt of wheat. [Tilletia] Proc. 5th Pacif. Sci. Congr. Canada 4. 1934, 3195—3204, 4 Abb.

Holton, C. S., Studies on seven differentiating characteristics of two physiologic forms of Tilletia tritici. Phytopathology 25. 1935, 1091—1098, 3 Abb.

Hurst, W. M., a. o., Removing smut balls from seed wheat. U. S. Dept. Agric. Circ. 361. 1935, 16 S., 6 Abb.

Isenbeck, K., Untersuchungen über die Physiologie von Sphacelotheca sorghi, den gedeckten Körnerbrand von Sorghum. Phytopath. Zeitschr. 8. 1935, 165—182, 5 Abb. II 4c.

Johnson, I. J., and Christensen, J. J., Relation between number, size, and location of smut infections to reduction in yield of corn. Phytopathology 25. 1935, 223—233.

Kotte, W., Die Bekämpfung des Beulenbrandes beim Mais. Mitt. Ldw. 50. 1935. 1015—1016, 2 Abb.

McMillan, J. R. A., The unreliability of selection in the F_2 for breeding wheat resistant to flag smut. Journ. Counc. Scient. & Industr. Res., Melbourne, 8. 1935, 214—222.

Milan, A., Sul nanismo dei culmi di frumento dovuto alla Tilletia tritici (Bjerk.) Wint. N. Giorn. Bot. Ital., Firenze, NS. 42. 1935, 166—172.

Mitra, M., Stinking smut (Bunt) of wheat with special reference to Tilletia indica Mitra. Indian Journ. Agric. Sci. 5. 1935, 51—74, 7 Taf.

Montemartini, L., Alcune Ustilaginacee dell'Eritrea. Boll. Studi Inform. R. Giardino Colon. Palermo 13 (3. Ser. Bd. 7). 1934, 44—46. II 4c.

Moore, M. B., and Allison, C. C., An albino strain of barley smut. [Ustilago hordei] Phytopathology 25. 1935, 27—28. II 4c.

Moore, M. B., and Allison, C. C., The distribution of intermediate types of barley smuts. Phytopathology 25. 1935, 28.

Morwood, R. B., Report of cereal smut experiments, 1934. Queensl. Agric. Journ. 43. 1935, 337—342.

Mourashkinsky, K., (Late autumn sowing of spring wheats in relationship to bunt.) (Crop Protection), Moskau, No. 8. 1934, 23—24.

Mundkur, B. B., Oat leaf infection by Ustilago avenae (Pers.) Jensen. Indian Journ. Agric. Sci. 5. 1935, 745—746, 1 Taf.

Nicolaisen, W., Untersuchungen mit Herkünften des Haferflugbrandes im Rahmen der Immunitätszüchtung. Zeitschr. Züchtg., A Pflanzenzüchtg. 20. 1935, 318—345. IV 1 b.

Nieves, R., (Experimental infection of Petkus rye with wheat smut Tilletia tritici and Tilletia levis.) Rev. Argent. Agron., Buenos Aires, 1. 1934, 97—110.

Nieves, R., Infeccion experimental del centeno de Petkus (Secale cereale, v. vulgare), por las caries del trigo: Tilletia tritici (Bjerk.) Wint. y Tilletia levis Kühn. Bol. Min. Agric. Nac., Buenos Aires, 36. 1935, 347—359, 1 Abb. — Phytopathology 25. 1935, 503—515.

Nieves, R., Nota preliminar sobre un probable híbrido natural (Avena byzantina x A. fatua) atacada por Ustilago levis. Bol. Min. Agric. Nac., Buenos Aires, 36. 1934, 73—79.

v. Olgyay, M., (Untersuchungen über das Keimen und die Infektionsverhältnisse der Steinbrandsporen (Tilletia foetens und tritici). Botanikai Közlemények 32. 1935, 52—74, 13 Abb. II 4 c.

Popp, W., and Hanna, W. F., Studies on the physiology of the oat smuts. Scient. Agric., Ottawa, 15. 1935, 424—434, 3 Abb. — Proc. World's Grain Exhib. Conf. Canada 2. 1933, 255. II 4 c.

Rădulescu, E., Experiente cu diferite saramuri contra tăciunelui sburător al ovazului (Ustilago avenae). Agric. Nouă, Cluj, 2. 1935, 1—6.

Rădulescu, E., (Result of artificial infection of oats with loose smut (U. avenae). Agric. Nouă No. 7. 1934, 9 S.

Rădulescu, E., Untersuchungen über die physiologische Spezialisierung bei Flugbrand des Weizens, Ustilago tritici (Pers.) Jens. Phytopath. Zeitschr. 8. 1935, 253—258.

Rădulescu, E., Untersuchungen über die physiologische Spezialisierung des Haferflugbrandes (Ustilago avenae (Pers.) (Jens.). Pflanzenbau 11. 1935, 295—300. II 4 c.

Reed, G. M., Inheritance of resistance to loose smut in hybrids of Fulghum and Black Mesdag oats. Bull. Torrey Bot. Club 62. 1935, 177—186, 1 Abb.

Reed, G. M., Reports on research for 1934. Plant pathology. [Ustilagin.] Brooklyn Bot. Gard. Rept. 1934 (Brooklyn Bot. Gdn. Rec. 24, No. 2). 1935, 50—58.

Rudorf, W., en Job, M. M., Concideraciones sobre el fenómeno de la resistencia a las royas en el trigo. Rev. Argent. Agron. Buenos Aires 2 (5). 1935, 24—30.

Ruttle (Nebel), M. L., Barley smut control and certified seed. Farm Res. (N. York State Stat.) 1. 1935, No. 2, S. 2, 7 Abb.

Sandu-Ville, C., (Contribution to the study of wheat bunt in Rumania.) Anal. Inst. Cerc. Agron. Român. 6. 1934, 324—352, 2 Kart. II 4 c.

Schlehuber, A. M., Genetics of resistance to four physiologic forms of bunt in two winter wheat crosses. Northw. Sci. 7. 1933, 43—48.

Schlehuber, A. M., Wheat inheritance: reaction to four bunt biotypes, spike density and seed color. Pullman Agric. Exp. Stat. Bull. 323 (Techn. Paper). 1935, 32 S., 5 Abb.

Shen, T. H., The inheritance of resistance to flag smut (Urocystis tritici Koern.) in ten wheat crosses. Univ. Nanking Coll. Agric. & For. Bull. 17 (N. Ser.). 1934, 17 S.

Sidorin, M., a. o., (The influence of late sowing upon the spring wheat infestation by the loose smut.) Plant Protect., Leningrad, No. 7. 1935, 130—135.

Sieh, F. B., (On the distribution of Tilletia tritici in Wusih, Kiangsu.) Journ. Agric. Assoc. China (Spec. No. Ent. & Phytopath.) No. 118. 1933, 104—109.

Stakman, E. C., a. o., Experiments on physiologic specialization and nature of variation in Ustilago zeae. Phytopathology 25. 1935, 34.

Starr, G. H., Wheat-bunt investigations in Wyoming. Journ. Colo.-Wyomg. Acad. Sci 1. 1934, 55 u. 56.

Szembel, S., (Threat to wheat in Transcaucasia.) [Urocystis tritici] (Crop Protection), Moskau, 1934, 22—23.

Tapke, V. F., An effective and easily applied method of inoculating seed barley with covered smut. Phytopathology 25. 1935, 1038—1039.

Tavčar, A., (Lodicules and wheat breeding for loose smut resistance.) Min. Agric., Budapest, Sect. 4. Thème 2. 1934, 1—9 (16. Congr. Int. Agric., Budapest, 1934, Rapp. Spéc.).

Tu, Ch., and Li, H. W., Breeding millet resistant to smut in North China. Phytopathology 25. 1935, 648—649.

Vears, C. K., and Macindoe, S. L., Oat smut. The reactions of varieties to the disease. Agric. Gaz. N. S. Wales 46. 1935, 187—190, 1 Abb., 1 Taf.

Viennot-Bourgin, G., Contribution à l'étude des Cryptogames de Seine-et-Oise. (9e note.) Notes sur les Urédinales et Ustilaginales observées en 1933—1934 dans le Département de Seine-et-Oise (région sud). Bull. Soc. Sci. Seine-et-Oise, Ser. III, 3. 1935, 1—17. II 4c.

Viennot-Bourgin, G., Contribution à l'étude des Cryptogames de Seine-et-Oise (10e note). [Ustilago tritici sur les feuilles de blé] Rev. path. vég. ent. agric. 22. 1935, 181—199, 2 Abb., 4 Taf.

Woo, Ch.-t., A preliminary report on the geographic distribution of cereal smuts in China. Nat. Agric. Res. Bur., Min. Industr., Spec. Publ. No. 6. 1934 (1935), 22 S., 2 Taf.

Yakoubtziner, M. M., (A wheat resistant to fungal diseases (Triticum timopheevi Zhuk.).) Bull. appl. Bot., Genetics, Plant Breedg, Leningrad, Ser. A (Plant industry in U. S. S. R.), 1934, 121—130, 1 Abb.

Young, P. A., A new variety of Tilletia tritici in Montana. Phytopathology 25. 1935, 40.

Zalessky, V., (A new method of anaerobiosis in the control of Ustilago tritici on wheat.) Plant Protect., Leningrad, No. 1. 1935, 135—138.

Der Haferflugbrand. Wochenbl. Landesbauernsch. Thür. 16. No. 12, 1 Abb.

Haferflugbrand. Ratschl. Haus, Garten, Feld—Köln 10. 1935, 47—48, 1 Abb.

Weizensteinbrand. Ratschl. Haus, Garten, Feld—Köln 10. 1935, 126—127, 2 Abb.

Beizung.

Becker, Beizung unserer Wintersaaten. Ratschl. Haus, Garten, Feld—Köln 10. 1935, 117—119.

Becker, K. E., Das Wichtigste zur Herbstbeizung. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 437—438.

Benning, H., Wie beizt man richtig? Landw. Blätt. Siebenbürgen 63. 1935, 383.

Bertram, L., Die Notwendigkeit der Getreidebeizung. Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1935, 1130.

Bodnár, J., u. a., Wirkungsmechanismus von Arsenverbindungen auf die Weizensteinbrandsporen. Biochem. Zeitschr. 279. 1935, 448—452. IV 2c.

Brentzel, W. E., Seed treatment. N. Dakota Stat. Circ. 56. 1935, 16 S., 7 Abb.

Brink, H., Welche Vorteile bietet die Lohnsaatreinigung und -beizung? Ratschl. Haus, Garten, Feld—Köln 10. 1935, 115—117.

Brysgalova, V., (The testing of fungicides against smut in the forest-steppe zone of East Siberia.) Plant Protect., Leningrad, No. 3. 1935, 67—72.

Casaburi, V., Nuevo tratamiento para desinfectar y estimular la semilla de trigo. El Campesino 67. 1935, 159—160, 2 Abb.

Crocioni, A., Sull'azione stimolante di alcune sostanze usate nella disinfezione del grano da semente. Nuovi Ann. Agric., Rom, 14. 1934, 279—290. IV 2a.

Crüger, Sichert die Ernte durch Beizung des Saatgutes! Georgine 112. 1935, 707.

Dawson, G. T., Seed-borne flag smut infection. Effectively controlled by copper carbonate treatment. Agric. Gaz. N. S. Wales 45. 1934, 431—432, 2 Abb.

De Francolini, J., L'emploi du bromure de méthyle pour le traitement des graines de semence. Rev. path. vég. ent. agric. 22. 1935, 1—8. IV 2 a.

Dieudonné, P., et Vanderwalle, R., Recherches sur la désinfection des semences d'orge dans la lutte contre Ustilago nuda (Jensen) Rostrup. Bull. Inst. Agron. Stat. Rech. Gembloux 4. 1935, 365—377.

Dillon Weston, W. A. R., and Booer, J. R., Seed disinfection. I. An outline of an investigation on disinfectant dusts containing mercury. Journ. Agric. Sci. 25. 1935, 628—649, 4 Abb., 1 Taf.

Ext, W., Amtliche Lohnbeizkontrolle in Schleswig-Holstein. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 1935, No. 42, 1 Abb.

Fischer, W., Muß man auch Sommergetreide beizen? Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 88. 1935, 345.

Frank, Was lehrte uns der vergangene Winter? [Beizung] Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 129—132, 2 Abb.

Hanna, W. F., and Popp, W., Experiments on the control of cereal smuts by seed treatment. Scient. Agric., Ottawa, 15. 1935, 745—753.

Hermann, S., und Neiger, R., Die Giftwirkung einiger chemischer Verbindungen auf Tilletia tritici als Maß für die Permeabilität. Zentralbl. Bakt. II. Abt. 93. 1935, 137—141.

Herold, G., Das Wesen der Saatgutbeizung. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 37—38, 1 Abb.

Hochapfel, H., Wie beize ich mein Getreide? Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 2. 1935, 439—441, 3 Abb.

Johnson, A. G., a. o., Treating seed grain for control of diseases is urged by U. S. Department of Agriculture. Agric. News Letter 3. 1935, 15—18. IV 2 c.

Kholodnjuk, J., (On the problem of disinfection of the wheat seed infested by Fusarium.) Plant Protect., Leningrad, No. 7. 1935, 119—129, 2 Abb.

Korhammer, Eine Kleinigkeit, die nicht vergessen werden darf! [Beizen] Landbau u. Technik 11. 1935, No. 9, 1 Abb.

Kossmahl, Wie eine landwirtschaftliche Genossenschaft den Beizgedanken fördern und verwirklichen kann. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 35—37, 1 Abb.

Koudelka, H., Ein Beitrag zur Frage des Saatgutbeizens. Nachr. Schädlingsbek. 10. 1935, 107—111, 3 Abb.

Koudelka, H., Soll man beizen? Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 20—22, 4 Abb.

Kühl, H., und Czyzewsky, B., Der Nachweis von Spuren von Arsen neben Quecksilber in saatgebeiztem Getreide oder dessen Mahlprodukten. Zeitschr. ges. Getreide-, Mühlen- u. Bäckereiwes. 20. 1933, 68—70. IV 2 c.

Lang, W., Das Beizen der Saatfrucht. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 102. 1935, 1406—1407.

Leiz, Zur Beizung des Frühjahrssaatgutes. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 102. 1935, 53—54.

Leukel, R. W., and Stanton, T. R., Effect of seed treatments on yield of oats. Journ. Amer. Soc. Agron. 26. 1934, 851—857.

Malnik, P., Beizen des Saatgutes ist nationale Pflicht! Landbau u. Technik 11. 1935, No. 8, 4 Abb.

Martiny, Der Stand der Getreidebeizgeräte nach dem Ergebnis der Reichsnährstands-Hauptprüfung 1934. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 123—124, 5 Abb., u. 135.

Matthes, K., Verluste durch Auswinterung des Winterroggens im Erzgebirge und ihre Verhütung durch genossenschaftliche Beizung. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 132—134, 2 Abb.

Mourashkinsky, F., (A new method for the control of loose smut of wheat.) (Crop Protection), Moskau, 1934, 30—31.

Muncie, J. H., and Frutchey, C. W., Field trials on control of wheat stinking smut by dust fungicides. Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 17. 1935, 189—192.

O'Brien, D. G., and Dennis, R. W. G., The dry disinfection of oat seed. [Helminthosporium avenae] Highland & Agric. Soc. Scott. Trans., 5. Ser., 46. 1934, 91—112, 8 Abb.

Perevesentzeva, M., (The use of magnium arsenite for disinfection of seeds.) Plant Protect., Leningrad, No. 3. 1935, 73—76.

Petit, A., Observations sur le traitement des semences de céréales. Toxicité du soufre précipité pour le charbon couvert de l'Orge. Rev. path. vég. ent. agric. 22. 1935, 57—59.

Pfeiffer, L., Bessere Ernten durch Beizen. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 141—142, 1 Abb.

Philipp, W., Beizt die Herbstsaaten! Die kranke Pflanze 12. 1935, 144 u. 162—163.

Pichler, F., Bekämpfung des Weizensteinbrandes. [Beizpräparate] Bundesanst. Pfl.schutz. Wien, Mitt. 240. 1934, 1 S.

Pichler, F., Erprobung von Saatgutbeizmitteln im Laboratorium. I. Gegen Weizensteinbrand. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 114—131. IV 2 c.

Reddy, C. S., Relation of rate of planting to the effect of corn seed treatment. Iowa State Coll. Journ. Sci. 9. 1935, 527—538, 4 Abb. — Symp. Comm. 6 Decades Modern. Era Bot. Sci., Iowa, 1. 1935, 313—324, 3 Abb.

Reinmuth, E., Vergeßt die Beizung des Sommergetreides nicht! Wochenbl. Landesbauernsch. Mecklb. 19. 1935, 145, 1 Abb.

Schilberszky, J. E., und Schilberszky, N., (Verhindert Trockenbeize das Auftreten von Brand?) Köztelek. 44. 1934, 695.

Schittenhelm, Th., Über Sommergetreide-Beizung. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 33—35.

Senftleben, R., Sollen wir beizen? Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 113—115.

Spieckermann, A., Die Förderung der Saatgutbeizung durch die Lohn-Beizstellen. Nat.-Soz. Landpost 1935, No. 52.

Starz, E., Beizversuche zu Winterroggen im Egerland. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 119—121.

Stelzner, G., Beizen, eine volkswirtschaftliche Notwendigkeit. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 49—51, 2 Abb.

Tapke, V. F., A study of the cause of variability in response of barley loose smut to control through seed treatment with surface disinfectants. Journ. Agric. Research 51. 1935, 491—509, 2 Abb.

Theron, G. C., Treating grain for smut. Farming So. Africa 10. 1935, 25, 1 Abb.

Vanderwalle, R., Contribution à l'étude de la désinfection des céréales par l'eau chaude. I. l'action de la chaleur sur la germination des semences. Bull. Inst. Agron. Stat. Rech. Gembloux 4. 1935, 3—21, 3 Abb.

Vanderwalle, R., Contribution à l'étude du mécanisme de l'action de la chaleur dans la désinfection anti-charbonneuse des semences de céréales. Acad. Roy. Belgique, Bull. Classe Sci., Brüssel, Ser. 5, 21. 1935, 759—765.

Vassilievsky, A., (Talc-arsin — an effective seed disinfectant.) (Crop Protection), Moskau, 1934, 36—37, 1 Abb.

Vilkaitis, V., (Über die Infektionsmöglichkeit des trockengebeizten Weizens durch Tilletia tritici aus dem Boden.) Zemes Ūkio Akad. Metraštis 1933. Kaunas 1934, 69—77.

Vong-May, C., and Chan-Tsi, W., Experiments on the control of cereal smuts by the hot-water treatment. Agric. Sinica 1. 1935, 189—238, 7 Abb., 3 Taf. IV 2 a.

Winkelmann, A., Warum tritt der Weizensteinbrand trotz Beizung stärker auf? Pflanzenbau 12. 1935, 149—156.

Winkelmann, A., Wasserstoffsuperoxyd als Saatgutbeizmittel. (Ref.) Chemiker-Zeitg. 59. 1935, 625.

Anvisningar rörande utsädesbetning. Stat. Växtskyddsanst., Experimentalfältet, Flygbl. 13. 1934, 7 S., 4 Abb.

Reinigt und beizt das Saatgut! Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 3. 1935, 1154—1155, 3 Abb.

Tambien es necesario desinfectar las semillas de cebada. El Campesino 67. 1935, 204, 2 Abb.

Über die Bekämpfung des Flugbrandes bei der Wintergerste. Friedrichswerther Mon.-Ber. 1935, 40—41.

Rostpilze.

Asperger, K., Zur Frage der Überwinterung von Puccinia triticina Erikss. und Puccinia graminis Pers. in ihren Uredoformen. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 131—143, 2 Abb.

Barmenkov, A., (Investigation of the strains of leaf rust of wheat in USSR.) Plant Protect., Leningrad, No. 5. 1935, 9—10.

Boerger, A., Consideraciones retrospectivas acerca de la primera aparición epidémica de la roya amarilla (Puccinia glumarum (Schm.) Erikss. et Henn.) en el Río de la Plata. Rev. Min. Industr., Montevideo, 3. 1934, 5—16. II 4 c.

Bonvicini, M., La poltiglia bordolese contro le ruggini del grano. Prova preliminare. [Puccinia] Italia Agric. 71. 1934, 1113—1119.

Buchwald, N. F., Undersøgelser over Bygrust (Puccinia hordei Otth.). N. J. F.s Kongr. Kopenhagen Juli 1935, Sekt. IV, No. 3, 9 S.

Caldwell, R. M., Wheat leaf rust. U. S. Dept. Agric. Yearbook 1934, 368—369, 1 Abb.

Catalano-Giambra, R., Sulla germinazione delle teleutospore delle ruggini del grano in Sicilia. Riv. Pat. Veg. 25. 1935, 113—116, 1 Taf. II 4 c.

Clark, J. A., and Smith, G. S., Inheritance of stem-rust reaction in wheat, II. Journ. Americ. Soc. Agron. 27. 1935, 400—407.

Constantin, J., (Varieties of wheat resistant to rust.) C. R. Acad. Sci., Paris, 198. 1934, 130—133.

Crüger, Bekämpft den Schwarzrost des Getreides! Rottet die Berberitze aus! Georgine 112. 1935, 1032, 1 Abb.

Draghetti, A., L'importanza dello studio dell'internodo superiore del culmo di frumento nella costituzione di varietà agrariamente refrattarie alle Puccinie. Ann. R. Staz. Sperim. Agrar. Modena N. S. 3. 1934, 247—262.

Fontana, F., Observations on the rust of grain. Phytopath. Class. No. 2. 1932, 40 S.

Gorlenko, M. V., (Rust resistance in the oat bybrids of the Voronesh Breeding Centre.) Semenovodstvo (Seed Growing) No. 5. 1934, 83—85. IV 1 b.

Grooshevoy, S. E., and Maklakova, G. F., (Rusts of cultivated cereals and their control.) Moskau 1934, 30 S., 14 Abb.

Guerin, M. E., Algunas observaciones sobre ataque de polvillos en los trigos. El Campesino 67. 1935, 454—457, 3 Abb.

Hart, H., and Forbes, I. L., The effect of light on the initiation of rust infection. Phytopathology 25. 1935, 715—725, 1 Abb. IV 1 a.

Hart, H., and Zaleski, K., The effect of light intensity and temperature on infection of Hope wheat by Puccinia graminis tritici. Phytopathology 25. 1935, 1041—1066, 6 Abb.

Hassebrauk, K., Die Rostkrankheiten des Getreides. D. Biologe 4. 1935, 175—182, 1 Taf.

Humphrey, H. B., Cereal-rust parasitism: Its relation to water economy, yield, and quality of the host plant. Trans. Roy. Soc. Canada, Sect. V (Biol. Sci.), Ser. III, 28. 1934, 153—164.

Humphrey, H. B., and Coffman, F. A., A portable rust-inoculation chamber. Phytopathology 25. 1935, 279—281, 2 Abb.

Humphrey, H. B., a. o., The rusts of cereal crops. U. S. Dept. Agric., Washingt., Circ. 341. 1935, 26 S., 10 Abb.

Johnson, T., and Johnson, O., Studies on the nature of disease resistance in cereals. III. The organic nitrogen content of mature and immature tissues of the wheat plant in relation to stem-rust resistance. Canad. Journ. Res., Sec. C, 13. 1935, 355—357.

Johnson, T., and Newton, M., Hybridization between Puccinia graminis tritici and Puccinia graminis avenae. Proc. World's Grain Exhib. & Conf., Canada, 2. 1933, 219—223, 4 Abb. II 4 c.

Kokin, A. J., and Toomarinson, C. S., (The physiological basis of the injuriousness of the oat rust, Puccinia coronifera Kleb.) Bull. Plant Prot., Leningr., Ser. II (Phytopath.), Nr. 6. 1934, 5—34, 13 Abb.

Laske, C., Getreiderost und seine Bekämpfung. Mitt. Ldw. 50. 1935, 685—686, 6 Abb.

Lehmann, E., Gemeinschaftsarbeit im Kampf gegen den Schwarzrost in Württemberg. D. Deutsche Erzieher 3. 1935, 484—485.

Lehmann, E., und Kummer, H., Schwarzrostbekämpfung durch Berberitzenausrottung in Württemberg. W. Kohlhammer, Stuttgart 1935. 56 S., 3 Abb. — Die kranke Pflanze 12. 1935, 55—58.

Lehmann, E., und Kummer, H., Schwarzrostbekämpfung in Deutschland. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 499.

Lehmann, E., und Kummer, H., Sollen wir Berberitzen in unseren Gärten pflanzen? Gartenflora 84. 1935, 368—370.

Leiz, Die Berberitze eine Gefahr für das Getreide. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 102. 1935, 367—368, 1 Abb.

Leont'ev, V. M., (New varieties of oats resistant to rust.) Semenovodstvo (Seed Growing) No. 3. 1934, 30—32.

Levine, M. N., and Stakman, E. C., Uniform rust nurseries indicate decreasing severity of stem rust. Phytopathology 25. 1935, 25.

Lindemuth, Der Kronenrost des Hafers (Puccinia coronifera). Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 2. 1935, 1615.

Lindemuth, Kampf der Berberitze. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 2. 1935, 1236.

Lukianenko, P. P., (On the susceptibility of winterwheat hybrids to Puccinia triticina Erikss. during 1932. In connection with the results obtained in breeding for immunity.) N. Caucas. Breedg. Centr., Seed Growers' Ass., Krasnodar, 1933, 46 S.

Mackie, W. W., Aeroplane dusting with sulphur to combat stem rust of wheat. Phytopathology 25. 1935, 892—893.

Marchionatto, J. B., Argentine Republic: Yellow rust in the wheat-growing region. Behaviour of the cultivated varieties vis-à-vis the disease. Int. Bull. Plant Prot. 9. 1935, 79—80.

Melander, L. W., Effect of temperature and light on development of the uredial stage of Puccinia graminis. Journ. Agric. Research 50. 1935, 861—880, 5 Abb. II 4 c.

Murphy, H. C., Effect of crown rust infection on yield and water requirement of oats. Journ. Agric. Research 50. 1935, 387—411, 10 Abb.

Murphy, H. C., Effect of crown rust on the cold resistance of oats. Phytopathology 25. 1935, 28.

Murphy, H. C., Effect of crown rust on yield, water economy, and composition of oats. Phytopathology 25. 1935, 28.

Murphy, H. C., Physiologic specialization in Puccinia coronata avenae. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 433. 1935, 48 S. II 4 c.

Nagai, Y., Relation between brown rust of Agropyron, Puccinia agropyri Ell. et Ev. and certain plants. Ann. Phytopath. Soc. Japan 4. 1935, 121—136, 10 Abb. II 4 c.

Naumova, N., (The influence of the temperature and humidity on the incubation period of Puccinia triticina.) Plant Protect., Leningrad, No. 5. 1935, 33—55, 6 Abb.

Newton, M., a. o., A study of the carotenoid pigments of urediospores of wheat stem rust and four of its color variants. Phytopathology 25. 1935, 30. II 4 c.

Nisikôri, T., Parasitic relation of Puccinia triticina Eriks. to barley. I. Ann. phytopath. Soc. Japan 4. 1934, 13—20, 3 Abb.

Novotelnowa, N., (Observations on the germination of the spores of Puccinia graminis and Pucc. triticina.) Plant Protect., Leningrad, No. 4. 1935, 98—106.

Pal, B. P., Wheat rusts from the viewpoint of plant breeding. Agric. and Live-stock India 5. 1935, 139—144.

Peturson, B., Physiologic specialization in Puccinia coronata avenae. Scient. Agric., Ottawa, 15. 1935, 806—810. II 4 c.

Ramsbottom, J., L. G. Windt and heteroecism. [Berberis] Trans. Brit. Mycol. Soc. 19. 1935, 128—138.

Ronsdorf, L., Weitere Untersuchungen über den Nachweis biologischer Rassen des Gerstenzwergrostes, Puccinia simplex Erikss. et Henn. Phytopath. Zeitschr. 8. 1935, 237—243.

Rudorf, G., y Langmann, E. R., Sintesis de la primeras investigaciones sobre Puccinia graminis tritici (Pers.) Eriks. et Henn. y Puccinia triticina Eriks. Note Prél. Mus., La Plata, 2. 1934, 65—75.

Schilcher, E., Beitrag zur Rostfrage. II. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 316—335, 4 Abb., 1 Karte.

Schilcher, E., Der Weizenbraunrost in Österreich. D. Landeskultur, Wien, 2. 1935, 166—168.

Schilcher, E., Rostbekämpfung mit Kalkstickstoff. Neuheit. Gebt. d. Pflanzensch. 28. 1935, 33—36.

Schilcher, E., Versuche über Getreiderostbekämpfung und Biotypenforschung. D. Landeskultur, Wien, 1. 1934, 193—195. II 4 c.

Schitikowa-Russakowa, A. A., (Einfluß der Verpflanzung von Winterroggen und -weizen auf die Entwicklung des Getreiderostes.) Bull. Plant Prot. V, H. 1. 1932, 85—95.

Sibilia, C., La specializzazione della »Puccinia triticina« Erikss. in Italia. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 15. 1935, 277—300, 5 Abb.

Sibilia, C., Le forme ecidiche del »Berberis aetnensis« Presl. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 15. 1935, 355—362, 4 Abb.

Sibilia, C., Relazione sulle esperienze di lotta diretta contro le ruggini del grano nell'anno 1935. [Puccinia] Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 22. 1935, 484—489.

Stakman, E. C., Stem rust of cereals. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 153—154 u. 220—221.

Stakman, E. C., a. o., Population trends of physiologic forms of Puccinia graminis tritici. 1930 to 1934. Phytopathology 25. 1935, 34.

Steiner, H., Das Schwarzrostjahr 1934. D. Landeskultur, Wien, 1. 1934, 220 ff.

Steiner, H., Pflanzenbauliche Maßnahmen zur Bekämpfung der Getreideroste. D. Landeskultur, Wien, 1. 1934, 108—110.

Stephanovskii, I. A., (Immunity of wheat in the irrigated conditions of the Trans-Volga.) [Rost] Semenovodstvo (Seed Growing) No. 5. 1934, 43—45.

Straib, W., Über Gelbrostanfälligkeit und -resistenz der Gerstenarten. Arb. Biol. Reichsanst. 21. 1935, 467—481.

Toomarinson, C. S., (On the physiological basis of scales for estimating the injuriousness of rust.) Bull. Plant Prot., Leningr., Ser. II (Phytopath.), Nr. 6. 1934, 35—56, 1 Abb.

Tranzschel, W., Die Zwischenwirte der Getreiderostpilze und ihre Verbreitung in der U. d. S. S. R. Bull. Plant Prot., Ser. II: Phytopath. 1934, No. 5, 40 S.

Vasey, A. J., a. o., Stem rust at Werribee. Its incidence during 1934. [P. graminis] Journ. Dept. Agric. Victoria 33. 1935, 185—187, 1 Abb.

Verwoerd, L., The distribution and prevalence of physiologic forms of Puccinia graminis tritici in the Union of South Africa, 1930—1934. Ann. Univ. Stellenbosch 13. 1935, No. 3, 7 S. II 4c.

Viennot-Bourgin, G., Contribution à l'étude des Urédinales en Seine-et-Oise (7e note). De l'activité de Puccinia glumarum (Erikss. & Henn.) en période hivernale dans la département de Seine-et-Oise (région sud). Bull. So. Sciences Seine-et-Oise, Sér. III, 2. 1934, 21—36. II 4c.

Vilkaitis, V., (The overwintering of brown rust of rye, Puccinia dispersa Erikss.) Ann. Acad. Agric. Dotnuva 9. 1935, 10 S.

Vilkaitis, V., (Zur Frage der Überwinterung des Roggenbraunrostes. Puccinia dispersa Erikss., in Litauen.) S. A. Jahresber. Landw. Akad. Dotnuva 9. 1925, H. 2, 12 S.

Waterhouse, W. L., Australian rust studies. V. On the occurrence of a new physiologic form of wheat stem rust in New South Wales. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 60. 1935. P. 1—2, S. 71—73. II 4c.

Waterhouse, W. L., Some aspects of cereal rust problems in Australia. Proc. 5th Pacif. Sci. Congr. Canada 4. 1933, 3169—3176. II 4c.

Werner, O., und Steiner, H., Fortlaufende Körpergewichtsbestimmungen an einer rostkranken und einer gesunden Weizenpflanze. Biologia Generalis 9. Liefg. 2. 1933, 337—354, 8 Abb.

Zannoni, I., La lotta diretta contro la ruggine del grano. [Puccinia graminis] Giorn. Agric. Domenica, Rom, 45. 1935, 156, 3 Abb.

Argentine: La rouille jaune et le comportement des différentes variétés de blé vis-à-vis de cette maladie. Mon. Int. Prot. Plantes 9. 1935, 79—80.

Cereal rusts. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 187—188 u. 234—236.

Der Kronenrost des Hafers (Puccinia coronifera). Deutsche Landw. Presse 62. 1935. 572.

Die Gefahr des Rostbefalles. Wiener Landw. Zeitg. 85. 1935, 67.

Estonie: La destruction de l'épinevinette et du nerprun. [Berberis, Rhamnus cathartica] Mont. Int. Prot. Plantes 9. 1935, 5.

Tierische Schädlinge. — (Pyrausta nubilalis.)

Abraham, Der Getreidelaufkäfer als beachtenswerter Schädling des Wintergetreides. Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 88. 1935, 1567—1568.

Abraham, R., Auftreten und Bekämpfung von Gartenhaarmückenlarven im Wintergetreide. Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 88. 1935, 1647—1648.

Behrisch, R., Starkes Auftreten der Getreidelaufkäferlarven und deren Bekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 88. 1935, 410.

Beljaev, I. M., (Breeding grain crops for resistance to frit fly.) Semenovodstvo (Seed Growing) No. 3. 1934, 23—26.

Bigger, J. H., Notes on the flight and abundance of the seed corn beetle, Agonoderus pallipes Fab. Trans. Illinois Acad. Sci. 26. 1934, 138—139.

Bigger, J. H., Possible effect of regulated production on insect damage to corn. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 692—695.

Bigger, J. H., Third brood chinch bugs observed in Illinois for the first time. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 247.

Briggs, C. H., Insect enemies of wheat and its products. Northwest. Miller 180. 1934. No. 1, Sect. 2, S. 48 u. 49, 10 Abb. III 11.

Burdette, R. C., Low-cost method of fighting a major corn pest. Canning Age 15. 1934, 399, 400 u. 424, 1 Abb.

Chang, J.-ch., (The burning of weeds and grasses as a means of control for some hibernating rice insects.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 338—339.

Chen, K.-h., (A preliminary investigation on the damage of paddy-borers in Sin-fong, Kashing.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 2. 1934, 625—627.

Cheng, K.-t., Notes on the life-history of Naranga aenescens Moore, a leaf-feeder of the paddy. I. [Lepidopt.] Year Book 1932 Bur. Ent., Hangchow, 2. 1933, 287—305, 3 Taf.

Cheng, T.-sh., Biology of Naranga aenescens Moore in Kiangsu (Lepidoptera, Noctuidae). [an Reis] Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 7—16 u. 26—31, 1 Karte. II 5 c.

Creuzburg, U., Ein neuer Schädling der Getreidesaaten. [Gartenhaarmücke] Wochenbl. Landesbauernsch. Braunschwg. 104. 1935, 933.

Crüger, Die Weizenwanze. Georgine 112. 1935, 1040.

Csörgey, T., Die Vogelfeinde der Getreidewanzen. Aquila (Zeitschr. Ornithol.), Budapest, 38—41. 1934, 255—257. IV 2 b.

Cuscianna, N., La Sesamia cretica Led. (nottua del granoturco) in provincia di Trieste. Boll. Lab. Ent. R. Ist. Sup. Agrario Bologna 7. 1934—1935, 241—262, 12 Abb. II 5 c.

Dahms, R. G., Deep burial kills chinch bugs. Rept. Oklahoma Agric. Exp. Stat. 1932—1934. (1935), 269.

Del Giudice, E., Secondo contributo alla conoscenza di un Tisanottero parassita del frumento, nuovo per l'Italia (Haplothrips tritici, Kurdjumov). Pubbl. Staz. sper. Granic. Sicilia Nr. 6. 1935, 11 S., 3 Taf.

Edwards, E. E., On Heterodera schachtii, with special reference to the oatrace in Britain. Journ. Helminth. 13. 1935, 129—138. II 5 b.

Ellisor, L. O., A technique for rearing the corn earworm, Heliothis obsoleta Fab. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 647—648.

Emery, W. T., Breeding the hessian fly and its parasites in shell vials. [Platygaster] Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 249. IV 2 b.

Esaki, T., and Hashimoto, S., (Report on the leaf-hoppers injurious to the rice plant and their natural enemies, No. 6 (for the year 1934).) Publ. Ent. Lab. Dept. Agric. Kyushu Univ. 1935, 41 S., 2 Abb., 1 Taf.

Flint, W. P., The chinch bug. [Blissus leucopterus] Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 333—341. II 5 c.

Flint, W. P., The chinch bug as a pest of corn on the American continent. [Blissus leucopterus] Proc. World's Grain Exhib. Conf. Canada 1933, 2. 1935, 552—554.

Flint, W. P., a. o., Chinch bug barriers and repellents. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 410—414, 1 Abb.

Flint, W. P., a. o., Fighting the chinch bug (Blissus leucopterus, Say) on Illinois farms. Illinois Agric. Exp. Stat. Circ. 431. 1935, 16 S., 4 Abb.

Franssen, C. J. H., (The biology of Rhyacia ipsilon and its control in the lake district of Sengkang (South Celebes).) [Zea] Landbouw (Buitenzorg) 10. 1934, 109—137, 6 Abb. II 5 c.

Harukawa, C., a. o., (Development of the hibernating riceborer (Chilo simplex, Butl.) and damp.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 7. 1935, 108—109.

Harukawa, C., a. o., Studies on the rice-borer. III. On the population density of the rice-borer. [Chilo] Ber. Ohara Inst. Landw. Forsch. 7. 1935, 1—97, 22 Abb.

Haseman, L., The Hessian fly and its control. Missouri Agric. Exp. Stat. Circ. 188. 1935, 4 S., 1 Abb.

Hawthorn, L. R., and Fletcher, R. K., Earworm damage in sweet corn varieties. [Heliothis] Amer. Soc. Hort. Sci. Proc. 30. 1933, 550—553.

Hirose, K., (On the number of rice-borers in rice straws and the effect of treatment of the straws.) Insect World, Gifu, 38. 1935, 49—51.

Holbert, J. R., a. o., Applied botanical research on maize. Restistance and susceptibility of corn strains to second brood chinch bugs. Iowa State Coll. Journ. Sci. 9. 1935, 413.

Holbert, J. R., a. o., Resistance and susceptibility of corn strains to second brood chinch bugs. Symp. Comm. 6 Dec. Mod. Era Bot. Sci., Iowa, 1. 1935, 199—212, 1 Abb., 4 Taf.

Houser, J. S., A new wheat pest in Ohio. [Trachelus tabidus (Fab.)] Ohio Agric. Exp. Stat. Bimo. Bull. 170. 1934, 169—171, 2 Abb. II 5 c.

Houser, J. S., The black grain-stem sawfly, Trachelus tabidus (Fab.). in Ohio. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 457—458. II 5 c.

Hsu, K.-g., (A first successful control of paddy borers in China.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 214—219.

Huber, L. L., and Houser, J. S., A comparison of certain materials used as chinch bug barriers. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 414—416, 1 Abb.

Hukkinen, Y., Die »Weizenwanze« tritt auch in Finnland drohend auf. [Dolycoris baccarum] Ann. Ent. Fennici 1. 1935, 146—147, 2 Abb.

Hukkinen, Y., (Haplothrips aculeatus F. damaging wheat fields in SW-Finland.) Maaseudun Tulevaisuus No. 100. 4. 9. 1934.

Hukkinen, Y., Über die Weißährigkeit der Gramineen. I. Streit über die Thysanopteren als Weißährigkeitserreger. Journ. Scient. Agric. Soc. Finland 6. 1934, 139—158, 2 Abb. — Maataloustiet. Aikakauskirja 6. 1934, No. 4, S. 138—158, 2 Abb. II 5 c.

Husain, M. A., Pests of wheat crop in India. Proc. Wld's Grain Exhib. & Conf. 1933, Ottawa, 2. 1935, 562—564.

Hutchins, R. E., Corn earworm fails to overwinter at Ames, Iowa. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 833.

Hutson, R., Habits and control of chinch bugs. [Blissus] Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 17. 1935, 147—149, 2 Abb.

Ishii, T., (On the percentage of parasitism of the egg parasite of the rice-borer (Trichogramma japonicum Ashm.) in the nursery-fields of rice.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 7. 1935, 119—120.

Ishii, T., and Mizutani, Y., (The utilisation of hymenopterous parasite of the larva of Chilo simplex, Butl., introduced from the Philippines.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 6. 1934, 147—148. IV 2 b.

Jack, H. W., Padi experiments in Malaya 1932—1933. Selection and varietal trials. [Nephotettix bipunctata] Malayan Agric. Journ. 21. 1933, 605—630.

Janes, M. J., Oviposition studies on the chinch bug (Blissus leucopterus (Say)). Ann. Ent. Soc. Amer. 28. 1935, 109—120, 4 Abb. II 5 c.

Janes, M. J., a. o., Preliminary studies on starvation and drowning of the chinch bug. Blissus leucopterus (Say). Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 638—646, 5 Abb. II 5 c.

Jourdan, M. L., Clytiomyia helluo F. parasite d'Eurygaster austriaca Schr. (Dipt., Tachinidae). Rev. Franç. Ent., Paris, 2. 1935, 83—85. IV 2 b.

Jourdan, M. L., Observations sur la biologie d'Aelia triticiperda Pomel. [Marokko] Rev. Franç. Ent. 1. 1935, 254—262, 1 Taf.

Jukovsky, A., (The history of the propagation of the Hessian fly in the districts of Voronej and Kursk.) Plant Protect., Leningrad, No. 4. 1935, 65—78, 5 Abb.

Kadocsa, G., Vorfrucht und Bodenbearbeitung im Kampfe gegen die Drahtwürmer. Arch. Zool. Ital. 16. 1933, 1028—1044.

Karumidse and Novitskaja, T., (Tests of insecticides to be used against Zabrus tenebrioides Goeze.) Plant Protect., Leningrad, No. 2. 1935, 81—82.

Karzel, Die Getreidefliegen und Frühjahrsbestellung. Landw. Zentralwochenbl. Polen 16. 1935, 221—222.

Katsumata, K., (Results of studies on Lema oryzae Kuwayama.) Publ. Ishikawa Agric. Exp. Stat. 1934, 58 S., 2 Taf.

Katsumata, K., and Nishikawa, O., [On Oxya sp., a pest of the rice plant. (Preliminary report.)] Journ. Plant Prot., Tokio, 22. 1935, 185—192.

Kéler, S., (A contribution toward the knowledge of the frit fly, Oscinis frit.) Prace Wydz. Choròb Roślin Państw. Inst. Naukow. Gospod. Wiejskiego w Bydgoszczy Nr. 14. 1935, 79—86, 1 Taf.

Kharitonov, I., (On the injuriousness of Phyllotreta vittula Redt. to spring wheat and barley.) Plant Protect., Leningrad, No. 2. 1935, 57—64.

Klee, H., und Rademacher, B., Der Stand der Weizengallmückenbekämpfung nach Untersuchungen in Schleswig-Holstein. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 3—6, 3 Abb.

Knörle, G., Eine neue einfache Maßnahme zur Behebung von Drahtwurmschäden bei Halmfrüchten. Landbau u. Technik 11. 1935, No. 4, 1 Abb. II 5c.

Köstlin, H., Bemerkenswerte Getreideschädlinge im Sommer 1935. Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 2. 1935, 1413—1414.

Kotthoff, P., Der Getreidelaufkäfer, ein großer Schädling am Wintergetreide. Wochenbl. Landesbauernsch. Westf. 1935, 532, 1 Abb.

Kotthoff, P., Schädigung der Wintersaaten durch die Gartenhaarmücke. Wochenbl. Landesbauernsch. Westf. 1935, 2053.

Krasucki, A., (Studien über die Halmfliege — Chlorops pumilionis Bjerk.) Pamiętnik państ. Instyt. nauk. gospod. Wiejsk. w. Puławach 14. 1933 (1935), 1—86, 4 Taf.

Kuwayama, S., On the life-history of two species of leptocerid caddis-flies injurious to the rice-plant. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 13. 1934, 266—274, 4 Abb.

Kuwayama, S., Studies on Lema oryzae Kuwayama, the rice leaf-beetle. IV. Observations on the biology and liberation of an egg-parasite, Anaphes nipponicus Kuwayama. Hokkaido Agric. Exp. Stat. Rept. 33. 1935, 1—80 + 1—4, 10 Abb., 4 Taf. IV 2b.

Kuwayama, S., (Supplementary notes to the knowledge of the biology and natural enemies of Lema oryzae Kuway.) Journ. Plant Prot., Tokio, 22. 1935, 21—26.

Ladell, W. R. S., Insects injurious to rice in Siam. Journ. Siam Soc., Nat. Hist. Suppl. 9. 1933, 161—172. — Proc. Wld's Grain Exhib. & Conf. 1933, Ottawa, 2. 1935, 564—570.

Larrimer, W. H., Corn earworm not controlled in sweet corn by release of Trichogramma. [Heliothis obsoleta] Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 815—816. IV 2b.

Larrimer, W. H., The Hessian fly in the United States. Proc. Wld's Grain Exhib. & Conf. 1933, Ottawa, 2. 1935, 538—543.

Lefèvre, P., Étude sur Busseola fusca Hmpsn. parasite du maïs. Bull. Agric. Congo Belge 26. 1935, 448—452, 1 Abb.

Lemke, Starker Fliegenschaden an Roggen. Mitt. Ldw. 50. 1935, 724—725, 1 Abb.

Liu, Ch.-y., (Notes on the life history and control measures of the paddy-skipper (Parnara guttata Bremer).) Year Book 1933 Bur. Ent., Hangchow, 3. 1933 (1935), 27—32, 1 Taf. II 5c.

Ludwigs, K., Fritfliegenschäden. D. Kurmärk. Bauer 1935, 77.

Manninger sen., G. A., und Manninger jun., G. A., (Über das Leben der Weizenwanzen und den durch sie verursachten Schaden sowie Vorschläge zu ihrer Bekämpfung.) Mezögazdasági Kutatások 6. 1933, 1—35.

Manson, G. F., A preliminary report on the effect of rainfall on emergence of the wheat stem sawfly (Cephus cinctus Nort.). Rept. Quebec Soc. Prot. Pl. 25—26. 1934, 101 bis 106, 2 Abb.

Megalov, A. A., (New pests of graminaceous plantsbugs (Anapus freyi, Fieb., and Orthocephalus brevis, Fieb.).) Grain Prod. Journ., Saratov, 4. 1934, 83—85.

Merli, V., La polvere di tabacco nella lotta contro le tignole e il punteruolo del grano. Sentinella Agric. 39. 1934, No. 10. IV 2c.

Metcalfe, M. E., The germ-cell cycle in Phytophaga (Mayetiola) destructor Say. Quart. Journ. micros. Sci., London, N. S. 77. 1935, 585—604, 2 Abb., 2 Taf.

Meyer-Bahlburg, Wo gab es Blumenfliegenschäden in Norddeutschland? Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 318, 2 Abb.

Mironov, N., (Investigation of constructive principles for machines to be used in collecting Anisoplia austriaca Hrbst.) Plant Protect., Leningrad, No. 2. 1935, 125—128, 6 Abb.

Misumi, T., (Results of studies on Donacia aeraria, Baly.) [an Reis] Res. Bull. Fukui Agric. Exp. Stat. Nr. 20. 1935, 1—45, 6 Taf.

(Moroshkina, O. S.), (On the injury caused by Trigonotylus ruficornis Geoffr. to spring wheat.) [Capsid.] Social. Grain Fmg., Saratov, 5. 1935, 125—128, 1 Abb.

Mühlow, J., Studier och försök rörande vetemyggorna. Contarinia tritici Kirby och Clinodiplosis mosellana Géh., samt deras bekämpande. I. Vetemygglarvernas skadegörelse i Sverige åren 1931—1934 samt studier över olika vetesorters angreppsgrad. Stat. Växtskyddsanst., Experimentalfältet, Meddel. 10. 1935, 74 S., 20 Abb. II 5 c.

Müller, K. R., Achtet auf den Getreidelaufkäfer. Wochenbl. Landesbauernsch. Sachsen-Anhalt 93. 1935, 521, 4 Abb.

Müller, K. R., Immer wieder der Getreidelaufkäfer! Wochenbl. Landesbauernsch. Sachsen-Anhalt 93. 1935, 183—185, 11 Abb.

Müller, K. R., Wie wird Fritlarvenschäden in Sommerhalmfrucht vorgebeugt? Wochenbl. Landesbauernsch. Sachsen-Anhalt 93. 1935, 243, 5 Abb.

Müller, K. R., Zur Bekämpfung des Getreidelaufkäfers. Die kranke Pflanze 12. 1935, 77—79, 2 Abb.

Oda, F., (Studies on Schoenobius incertellus Walk. in Japan.) Oyo-Dobus. Zasshi, Tokio, 7. 1935, 75—87.

Onoe, T., and Misaka, K., (The poisonous effect of cyanide gas upon the larvae of Chilo simplex Butl.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 6. 1934, 148—149.

Opitz, Fritfliegenschäden und die Möglichkeit der Abwehr. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1935, 314—315, 2 Abb.

Ostwald, H., Gartenhaarmücken als Gerstenschädlinge. Die kranke Pflanze 12. 1935. 86—87.

Ozaki, S., (The spring emergence of the moths of Chilo simplex Butl. and the treatment of rice stalks.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 6. 1934, 135—140.

Pagden, H. T., Notes on hymenopterous parasites of padi pests in Malaya. Straits Settlem. & Fed. Malay. States Dept. Agric., Sci. Ser. No. 15. 1934, 2 + 13 S., 4 Taf. IV 2 b.

Painter, R. H., a. o., Hybrid vigor and other factors in relation to chinch bug resistance in corn. [Blissus leucopterus] Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 1025—1030, 1 Abb.

Parks, T. H., The annual wheat insect survey, with special reference to the Hessian fly situation, 1934. Ohio Stat. Bimo. Bull. 170. 1934, 171—174, 3 Abb.

Patton, R. L., and Mail, G. A., The grain bug (Chlorochroa sayii Stal) in Montana. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 906—913, 4 Abb.

(Pavlov, I. F.), (The injury caused to winter and summer wheat in the northern part of the Central Black Soil Zone.) [Oscinella u. Mayetiola] Plant Prot., Leningrad, 1935, 95—96.

Philipp, W., Auch im Herbst besteht Fritfliegengefahr! Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freist.) 83. 1935, 1157.

Philipp, W., Die Fritfliege gefährdet die Sommersaaten. Die kranke Pflanze 12. 1935, 38—40.

Philipp, W., Ein neuer Getreideschädling. [Gartenhaarmücke] Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freist.) 83. 1935, 1610.

Philipp, W., Larven der Gartenhaarmücke im Wintergetreide. Die kranke Pflanze 12. 1935, 183.

Phillips, W. J., and Barber, G. W., The corn earworm as an enemy of field corn in the Eastern States. [Heliothis obsoleta] U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1651. 1931 (1935), 17 S., 17 Abb.

Phillips, W. J., and Dicke, F. F., Morphology and biology of the wheat jointworm gall. [Harmolita tritici] Journ. Agric. Research 50. 1935, 359—386, 13 Abb. I 4.

(Pilyugina, O. A.), (The study of the injurious activity of the Swedish fly under conditions of irrigation.) [Oscinella frit] Plant Prot., Leningrad, 1935, 110—111.

(Pilyugina, O. A.), (The study of wireworms in fields under crop rotation on the Krasnokutsk Agricultural Experiment Station.) Plant Prot., Leningrad, 1935, 106—107.

(Ponomarenko, D. L.), (Contribution to the study of wireworms in crop rotation.) Plant Prot., Leningrad, 1935, 103—106.

Poole, C. F., Corn-earworm resistance in maize varieties at Davis. California, 1934. [Heliothis] Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. (1934) 32. 1935, 453—457.

Putnam, D. F., and Chapman, L. J., Oat seedling diseases in Ontario. I. The oat nematode Heterodera schachtii Schm. Scient. Agric., Ottawa. 15. 1935. 633—651, 6 Abb., 2 Taf. II 5 b.

Révy, D., (Anatomische und zytologische Untersuchungen an heteroderakranken Haferwurzeln.) Diss. Debrecen 1935, 38 S., 6 Taf.

Riggert, E., Untersuchungen über die Parasiten der Fritfliege. Arb. phys. u. angew. Ent. Dahlem 2. 1935, 1—23, 4 Abb. IV 2 b.

Riggert, E., Zur Kenntnis der Lebensgewohnheiten von Oscinella frit L. und ihrer Jugendstadien. Arb. phys. u. angew. Ent. Dahlem 2. 1935, 101—130, 7 Abb., u. 145—156, 7 Abb. II 5 c.

Ripper, W., Neue Beobachtungen über den Halmerdfloh. D. Landeskultur, Wien, 1. 1934, 82—87.

Robertson, D., The stem eelworm disease of oats and its control. Scott. Journ. Agric. 18. 1935, 47—52, 3 Abb.

Rubtzov, J. A., (Haplothrips tritici Kurd. and the coefficient of its injury.) Plant Protect., Leningrad, No. 1. 1935, 41—46. II 5 c.

Sakai, K., (On the times of rice leaf-hopper control.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 6. 1934, 133—135.

Schaefer, E., Der Fritfliegenschaden im Hafer und seine Verhütung. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 2. 1935, 412—413, 1 Abb.

Scheibe, K., Der Getreidelaufkäfer gefährdet die Wintersaaten. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freist.) 83. 1935, 1433, 2 Abb.

Schmidt, M., Fritfliegenbefall. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1935, 275—276.

Schulze, K., Starker Queckeneulenfraß an diesjährigem deutschen Getreide. Zeitschr. ges. Getreide-, Mühlen- u. Bäckereiwes. 22. 1935, 185—186, 4 Abb.

Schulze, K., Wissenswertes von der »Weizenwanze«. Zeitschr. ges. Getreide-, Mühlen- u. Bäckereiwes. 22. 1935, 211—218, 7 Abb.

Seamans, H. L., Entomological problems of wheat growing in Canada. Proc. 5th Pacif. Sci. Congr. Canada 1933, 5. 1934, 3473—3481.

(Shcherbinin, N. M.,) (Neodorcadion involvens as a pest in western Siberia.) Plant Prot., Leningrad, 1935, 154—156, 2 Abb.

Shen, T. H., a. o., A preliminary report on the inheritance of nematode resistance and length of beak in a certain wheat cross. Coll. Agric. & For., Univ. Nanking, Bull. 19 (N. Ser.). 1934, 17 S.

Shen, T. H, and Shen, H. N., Breeding rice in China for resistance to the stem borer. Coll. Agric. & For., Univ. Nanking, Bull. 20 (N. Ser.). 1934, 13 S., 1 Abb.

Silvela Tordesillas, F., Trigo con lesiones producidas por el hemíptero Aelia rostrata L. »versus« granos normales. Bol. Inst. Investig. Agron., Madrid, 1. 1935, 253—282, 6 Abb.

Simm, K., (Einige Beobachtungen über die Halmfliege (Chlorops pumilionis Bjerk.).) Mém. Inst. Nat. Polonais Écon. Rurale Pulawy 15. 1934, No. 1, S. 59—77.

Squire, F. A., A study of Mormidea poecila Dall. [paddi bug; Pentatomid.] Agric. Journ. Brit. Guiana 5. 1934, 242—252, 1 Abb., 3 Taf. II 5 c.

Subrahmania Ayyar, T. V., and Anantanarayanan, K. P., A short note on tobacco decoction as an economic spray material for paddy thrips. Madras Agric. Journ. 23. 1935, 100—102.

Tamm, E., Drahtwurmbekämpfung bei Mais. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 392. II 5 c.

Tibor, I., (The action of injury by wheat bugs in reducing the quality of wheat.) Mezögazdasági kutatások 5. 1932, 13—30, 5 Abb.

Tinkham, E. R., Preliminary notes on injurious rice grasshoppers of the genus Quilta Stål from South China and Cochin China (Orthoptera: Acrididae). Lingnan Sci. Journ. 14. 1935, 321—325. II 5 c.

Tsai, P.-H., and Yang, H.-I., (An investigation of the resistance of rice to rice-borer injury.) Journ. Agric. Assoc. China (Spec. No. Ent. & Phytopath.) No. 118. 1933. 33—60.

Ullyett, G. C., Notes on Apanteles sesamiae, Cam., a parasite of the maize stalk-borer (Busseola fusca, Fuller) in South Africa. Bull. Ent. Research 26. 1935. 253—262. 6 Abb. IV 2 b.

Veitch, R., Rice weevil in maize. Queensl. Agric. Journ. 42. 1934, pt. 3, S. 328—331. (Queensl. Dept. Agric. Adv. Leafl. 13. 4 S., 2 Abb.) III 11.

Vereshagin, V. A., (Susceptibility of spring wheat of different sowing terms to Oscinosoma frit L. attacks in the district of Western Siberia.) Plant Protect., Leningrad, No. 2. 1935, 45—56.

Walton, W. R., How to detect outbreaks of insects and save the grain crops. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 835. 1935, 20 S., 14 Abb.

Watzl, O., Meromyza saltatrix L., ein Getreidehalmschädling, ähnlich der gemeinen Weizenhalmfliege. Neuheit. Gebt. d. Pflanzensch. 28. 1935, 65—67. II 5 c.

Weigert, J., und Weizel, H., Beobachtungen über das Auftreten von Getreideschädlingen unter dem Einfluß verschiedener Anbaumaßnahmen im Jahre 1935. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 13. 1935, 133—146, 3 Abb.

Wolff, P., Noch einmal »Fritfliegenbefall«. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1935, 1283.

Womersley, H., On the name of the »blue oat mite« of Australia. [Penthaleus major] Bull. Ent. Research 26. 1935, 163. II 5 b.

Wong, Ch.-y., (A second experimental report on the various heights and intensity of light for trapping insects in rice field.) Year Book 1933 Bur. Ent., Hangchow, 3. 1933 (1935), 183—184, 2 Abb.

Yagi, N., (On the nocturnal activity of moth of Chilo simplex Butler.) Journ. Imp. Agric. Exp. Stat. Nippon 2. 1935, 481—490, 2 Abb., 4 Taf. II 5 c.

Yagi, N., and Kawada, A., (On the sexual characteristics visible on the body of the rice borers Chilo simplex Butler and Schoenobius incertellus Walker.) Journ. Imp. Agric. Exp. Stat. Nippon 2. 1935, 491—498, 1 Abb., 1 Taf. II 5 c.

Yatomi, K., (The least luminosity causing phototropic reaction to Chilo simplex, Butl.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 7. 1935, 198—200.

(Zhukovskii, A. V.,) (Determination of the index of the injury caused by the Swedish fly and other pests of the summer wheat during the first period of growth.) Plant Prot., Leningrad, 1935, 91—94.

Zolk, K., (Die Bedeutung der Aussaatzeit des Winterroggens bei der Bekämpfung der Fritfliege (Oscinella frit L.).) Agronoomia 15. 1935, 567—570, 2 Abb.

Zolk, K., (Die Verzögerung und teilweises Ausbleiben der Roggenaussaat im Zusammenhange mit der Fritfliegengefahr.) Mitt. Vers.-Stat. angew. Ent. Univ. Tartu No. 37 1936, 6 S. (Agronoomia 1936, No. 3).

Zolk, K., (Massenauftreten der Fritfliege (Oscinella frit L.) in Eesti im Herbste d. J. 1934.) Agronoomia 15. 1935, 4—7, 2 Abb. (Mitt. Vers.-Anst. angew. Ent. Univ. Tartu No. 31. 1935, 7 S., 2 Abb.)

Zolk, K., (Über den Einfluß der Saatzeit auf den Befall von Fritfliege (Oscinella frit L.).) Mitt. Vers.-Stat. angew. Ent. Univ. Tartu No. 36. 1936, 7 S., 2 Abb. (Agronoomia No. 12. 1935).

Zriakovsky, V., (Celerio livornica Esp. as a pest of buckwheat.) Plant Protect., Leningrad, No. 1. 1935, 152.

Abmähen der Raine und Grabenränder — ein Mittel gegen den Blasenfuß. Land- u. forstwirtsch. Mitt., Prag, 37. 1935, 149.

Aussaat der Sommerung und Fritfliegenbefall. Landw. Zentralwochenbl. Polen 16. 1935, 155—156.

Campanha de combate ao »Percevejo do Arroz« no Rio Grande do Sul. [Mormidea poecila] Serv. Def. Sanit. Veg., Min. Agric., Dept. Nac. Prod. Veg., Rio de Janeiro, Nov. 1934, 4 S. II 5 c.

Eine neue einfache Maßnahme zur Behebung von Drahtwurmschäden bei Halmfrüchten. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 490. II 5 c.

Fritflugorna. Stat. Växtskyddsanst. Flygbl. 21. 1935, 5 S., 3 Abb.

(Notes on the damage by paddy borers upon the late variety of rice in Kashing.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 2. 1934, 624.

Rice insect work by the Louisiana Rice Station. Louisiana Stat., Rice Stat. Bienn. Rpt. 1933—1934, 22—34.

(The methods for controlling paddy borers.) Bur. Agric. & For., Canton, Ext. Bull. 18. 1933, 25 S.

Pyrausta nubilalis.

Bailey, H. L., The European corn borer in Vermont. Vermont Dept. Agric., Insect Control Div. Circ. 10. 1934, 4 S., 2 Abb.

Bradley, W. G., and Burgess, E. D., The biology of Cremastus flavoorbitalis (Cameron), an ichneumonid parasite of the European corn borer. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 441. 1934, 15 S., 8 Abb., 2 Taf. IV 2 b.

Caesar, L., European corn borer situation in Ontario in 1933. Rept. Ent. Soc. Ontario 1933, 64. 1934, 9—12.

Caffrey, D. J., The European corn borer in the United States. Proc. World's Grain Exhib. Conf. Canada 1933, 2. 1935, 544—551.

Charitonov, J. N., (Preliminary estimation of the system of measures and its efficiency in the corn borer control for the collective farms in the Gorky district.) Plant Protect., Leningrad, No. 1. 1935, 63—68, 1 Abb.

Clark, C. A., The European corn borer and its controlling factors in the Orient. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 455. 1934, 37 S., 8 Abb.

Davis, J. J., The European corn borer: past, present and future. [Pyrausta] Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 324—333. II 5 c.

Dohanian, S. M., The European corn borer on Long Island. Psyche 41. 1934, 214—220, 1 Abb.

Eckstein, F., Der jetzige Stand der Maiszünsler-Frage in Deutschland. Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 44—45, 1 Abb., u. 56—59, 1 Abb.

Hervey, G. E. R., and Palm, Ch. E., A preliminary report on the response of the European corn borer to light. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 670—675, 3 Abb.

Hsu, T. S., A preliminary study of the resistance of sorghums to stem borer (Pyrausta nubilalis Hbn.). Univ. Nanking Coll. Agric. & For. Bull. 34 (N. Ser.). 1935, 30 S.

Kelsheimer, E. G., Response of European corn borer moths to colored lights. Ohio Journ. Sci. 35. 1935, 17—28, 3 Abb.

Kotte, W., Die Bekämpfung des Maiszünslers. Mitt. Ldw. 50. 1935, 769—770, 3 Abb.

Kotte, W., Gemeinschaftliche Bekämpfung des Maiszünslers. Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 3. 1935, 800—801, 3 Abb.

Ladyzhenskaja, L., (The effect of temperature and humidity upon the dynamics of the corn borer pupation and its emerging from pupae.) Plant Protect., Leningrad, No. 4. 1935, 79—86, 2 Abb.

Lozina-Lozinskij, L. K., (Die Anabiose bei den Raupen der Pyrausta nubilalis Hübn. nach Gefrierung.) Compt. Rend. Acad. Sci. URSS 2. 1935, 328—332.

Montschadsky, A., (On the rôle of contact moisture after the winter dormant period (diapause) in the corn borer larvae.) Plant Protect., Leningrad, No. 3. 1935, 39—50, 4 Abb.

Stirrett, G. M., a. o., Some characteristics of the flight and oviposition habits of the European corn borer. Pyrausta nubilalis. Hübner. Rept. Ent. Soc. Ontario 1933, 64. 1934, 12—21, 5 Abb.

Vance, A. M., Report on status of the European corn borer in 1934. U. S. Dept. Agric., Bur. Ent. & Plt. Quar., 1934, 9 S., 3 Taf.

Worthley, H. N., and Blasingame, R. U., Corn borer control with farm machinery. Pennsylv. Exp. Stat. Bull. 284. 1933, 19 S., 8 Abb.

Zimin, G. S., (Using Trichogramma to control the corn borer in the field.) Plant Protect., Leningrad, No. 1. 1935, 69—80, 3 Abb. IV 2 b.

3. Hackfrüchte.

a. Kartoffeln.

Allgemeines. Nichtparasitäre Krankheiten. — Pflanzliche Krankheiten (Krebs). — Tierische Schädlinge.

Allgemeines.

Agahd, Richtige Aufbewahrung des Frühkartoffelsaatgutes. D. Kartoffelbau 19. 1935, No. 10.

Ball, W. S., and Bellue, M. K., A new means of dissemination of nut grass. (Cyperus esculentus L.) [in potatoes] Monthl. Bull. Dept. Agric. Calif. 24. 1935. 235—237. 3 Abb. II 4 f.

Baribeau, B., The tuber-unit seed plot in Quebec. Americ. Potato Journ. 12. 1935. 62—64.

Barrus, M. F., and Crosby, C. R., Control of diseases and insect pests of potatoes on Long Island. Cornell Agric. Exp. Stat. Ext. Bull. 288. 1935, 26 S., 4 Abb.

Beaucarnot, R., Rendements de quelques variétés de pommes de terre. Journ. Agric. Pratique 99. 1935, 43—44.

Berger, Wie erzielen wir unkrautfreie Kartoffelschläge? Mitt. Ldw. 50. 1935, 448—449. 1 Abb. II 4 f.

Berkner, F., und Hecker, G., Der Einfluß von Spätpflanzungen im Kartoffelbau auf den Pflanzgutwert des Erntegutes. Landw. Jahrbüch. 82. 1935, 197—213, 4 Abb.

Blom, C., Das Schwarzkochen der Kartoffel. (Ref.) D. Ernährg. d. Pflanze 31. 1935. 294—295, 1 Abb.

Borzini, G., Effetti delle »sostanze di accrescimento« sulla germinazione di semi e sulla formazione del sughero in tuberi di patata. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 15. 1935. 323—337, 1 Abb.

Brandl, M., Die Kartoffeln nicht zu warm lagern! D. Landwirtschaft, Wien, 1935, 260. 1 Abb.

Bruns, Kann man kranke Kartoffeln verfüttern? D. Kartoffelbau 19. 1935. 25—26.

Bruns, Über die Staudenauslese der Kartoffeln. D. Kartoffelbau 19. 1935. 98. — D. Kartoffelhandel 22. 1935. Nr. 6.

Bruns, Wie bewahren wir die Futterkartoffeln am besten auf? D. Kartoffelbau 18. 1934. 140.

Bukasov, S. M., (The great crisis in potato breeding.) Bull. Appl. Bot., Leningrad. Ser. A (10). 1934, 51—60.

Bukasov, S. M., y Lechnovitz, V., Importancia en la fitotecnia de las papas indigenas de la America del sur. Rev. Argent. Agron. 2. 1935, 173—183, 1 Abb.

Claridge, J. H., Potato trial at Palmerston North, 1933—1934: A report on the growing of forty-eight lines of commercial seed potatoes. N. Zealand Journ. Agric. 49. 1934. 25—30, 2 Abb.

Clark, C. F., Report of research committee on potato breeding. Amer. Potato Journ. 12. 1935, 91—94.

Clark, C. F., and Stevenson, F. J., The breeding behavior of the Katahdin potato. [Resistance to late blight and mosaic] Americ. Potato Journ. 12. 1935, 55—59.

Clark, C. F., and Stevenson, F. J., The Katahdin, Chippewa and Golden potatoes. U. S. Dept. Agric. Circ. 374. 1935, 12 S., 3 Abb.

Coupan, G., Appareils pour le poudrage de la pomme de terre. Journ. Agric. Prat., Paris, N. S., 99. 1935, 55—57. IV 2 d.

Denniston, L. T., The relation of spraying and disease-free seed to high yields in Pennsylvania. Americ. Potato Journ. 12. 1935, 14—18.

Deslandes, J., Doenças da batata, medidas de prevenção. Min. Agric. Dept. Nac. Prod. Veg., Serv. Def. San. Veg., Rio de Janeiro, Publ. 4. 1935, 29 S., 30 Abb.

Dorožkin, N. A., und Raudo, A. S., (Rayonierung der W. S. S. R.-Kartoffelkrankheiten und Charakteristik derselben.) Weißruss. Akad. Wiss. Biol. Inst., Minsk, 1933, 177 S., m. Abb. u. Kart.

Ducomet, V., et al., Les maladies de la pomme de terre. Min. Agric., Paris, 1935, 40 S., 2 Abb., 20 Taf.

Edgar, A. D., Potato losses reduced by simple equipment. Yearbook Agric. 1934, 292 bis 296, 3 Abb.

Esmarch, F., Ertragssteigerung durch Bekämpfung der Kartoffelkrankheiten. D. sächs. Bauer 83. 1935, 99.

Garcke, Überraschungen bei der diesjährigen Kartoffel-Entwicklung und -Ernte. D. Kartoffelhandel 22. 1935, No. 12.

Geuer, Pflanzgutfürsorge und Pflanzgutwechsel im Kartoffelbau. D. Kartoffelbau 19. 1935, No. 3.

Hartman, J. D., Studies of the effects of storage temperature on the propagation value of potato tubers. Cornell (N. York) Stat. Mem. 168. 1934, 39 S., 9 Abb., 3 Taf.

Henry, A. W., Common potato diseases and their control. Coll. Agric. Alberta Circ. 15. 1934, 25 S., 8 Abb.

Hester, J. B., The rational use of lime in potato production in Eastern Virginia. Virginia Truck Exp. Stat. Bull. 83. 1934, 1139—1154.

Hester, J. B., The use of lime in potato production in Eastern Virginia. Americ. Potato Journ. 12. 1935, 235—248.

Hitchcock, J. A., The economics of certified seed potato production. I. The seed potato enterprise. Vermont Agric. Exp. Stat. Bull. 370. 1935, 36 S., 7 Abb., 2 Kart.

Jehle, R. A., a. o., Potato seed maintenance and spraying experiments. Maryland Stat. Bull. 361. 1934, 345—364, 3 Abb.

Kaul, Mehr anerkannte Saatkartoffeln! D. Kartoffelbau 19. 1935, No. 2.

Köck, G., und Greisenegger, K., Tätigkeitsbericht des Kartoffel-Fachausschusses über das Jahr 1934 u. 1935. Neuheit. Gebt. d. Pflanzensch. 28. 1935, 4—6 u. 164—167.

Köhler, E., Über Umweltnachwirkungen bei einer vegetativ vermehrten Pflanze (Kartoffel). Angew. Botanik 17. 1935, 288—302, 1 Abb.

König, H., Über Kartoffelmißbildungen. Mein Sonntagsbl., Neu-Titschein, 23. 1935, 10—11, 2 Abb.

Kreuzburg, U., Pflege- und Pflanzenschutzmaßnahmen im Kartoffelbau. Wochenbl. Landesbauernsch. Braunschwg. 104. 1935, 385.

Krüger, A., Warum faulen unsere Kartoffeln? Deutscher Garten 50. 1935, Nebent. 88.

Laurila, V., (Die Verluste bei Aufbewahrung der Kartoffeln über den Winter.) Staatl. Landw. Vers.-Tätigkeit, Veröffentlichg. No. 73. 1935, 28 S., 1 Abb., 1 Karte.

Liersch, Wie lagert man Kartoffeln? Stolles Bl. f. Landw., Gartenb., Tierz. 1935, No. 44.

Lopatin, M., (The effect of chlorpikrin treatment on potato during the winter storage.) Plant Protect., Leningrad, No. 5. 1935, 56—60, 1 Abb.

Lüneburg, Sachgemäße Kartoffeleinmietung vermeidet Verluste! Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 2. 1935, 1751—1752.

MacLeod, H. S., The reason for giving certification to smallsized seed potatoes and the advantage of planting »whole seed« rather than »cut seed« in some localities. Amer. Potato Journ. 12. 1935, 113—118.

Marchionatto, J. B., Certificacion de la »semilla« de papa. Bol. Min. Agric. Nac., Buenos Aires, 36. 1934, 301—312, 9 Taf.

Menzel, O., Lohnender Kartoffelbau. Hachmeister & Thal. Leipzig 1936. 55 S., 9 Abb., 1 Taf.

Meyer-Hermann, K., Praktische Winke zur Verhütung von Kartoffelkrankheiten. Einlagerung — Auslese. Wochenbl. Landesbauernsch. Sachsen-Anhalt 93. 1935, 1043.

Miller, L. P., Further experiments on the effect of halogenated aliphatic compounds on the respiration of potato tubers. Contrib. Boyce Thomps. Inst. 7. 1935, 1—17.

Morris, H. E., and Young, P. A., Potato diseases in Montana. Montana Stat. Bull. 300. 1935, 49 S., 24 Abb.

Müller, K. O., Über Artkreuzungen bei der Kartoffel und ihre Bedeutung für die praktische Kartoffelzüchtung. Angew. Botanik 17. 1935, 253—265, 1 Abb.

Niklitschek, A., Die Lichtkeime der Kartoffel und ihre praktische Bedeutung für die Landwirtschaft. Kosmos 1935, 294—296, 3 Abb.

Oberstein, Abnorme Keimfähigkeit bei Saatkartoffeln 1935. Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 2. 1935, 1079—1080, 1 Abb.

Philipp, W., Warum faulen die Kartoffeln? Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freist.) 83. 1935, 1807.

Quanjer, H. M., und Gäumann, E., Versuche über den Einfluß des Klimas auf den Gesundheitszustand der Kartoffelpflanze. Phytopath. Zeitschr. 8. 1935, 307—321, 6 Abb. II 2.

Raidt, Die Überwinterung der diesjährigen Kartoffelernte. Wochenbl. Landesbauernsch. Sachsen-Anhalt 93. 1935, 836—837.

v. Ramin, Kartoffeln vor dem Abeggen überhäufeln! Ein Weg zu Gare und Unkrautfreiheit. Land- u. Gartenwirtschaft 11. 1935, No. 15.

v. Rathlef, H., Knollenform und Knollenbildung äquatorialer Kartoffelformen unter deutschen Klimaverhältnissen. D. Kartoffelbau 19. 1935, 61—63. — D. Kartoffelhandel 21. 1935, Nr. 45.

Salaman, R. N., Russian research on the potato. C. U. Agric. Soc. Mag. 4. 1935, 22. IV 1 b.

Schaefer, E., Das Einmieten der Kartoffeln. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 2. 1935, 1219.

Schlumberger, O., Die Krankheitswiderstandsfähigkeit der Kartoffel. Mitt. Ldw. 50. 1935, 1013—1014.

Schlumberger, O., Kartoffelversorgung — Kartoffelkrankheiten. Wochenbl. Landesbauernsch. Westf. 1935, 1878.

Schlumberger, O., Verschiedene Ursachen mangelhaften Aufganges der Kartoffeln. Landw. Zentralwochenbl. Polen 16. 1935, 370—371.

Schlumberger, O., Warum schlechter Aufgang der Kartoffeln? Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 2. 1935, 902—903.

Schribaux, E., Méthode Schribaux pour la déstruction des yeux de pommes de terre. Journ. Agric. Pratique 98. 1934, 383.

Snell, K., Die Lichtkeimprüfung der Kartoffeln im Herbst. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 84 u. 91.

Snell, K., Ungewöhnliche Ausbildung der Kartoffelpflanze im Laboratorium. Angew. Botanik 17. 1935, 117—143, 9 Abb.

Snell, K., Welche Kartoffelsorten werden zugelassen? Mitt. Ldw. 50. 1935, 94. — Wochenbl. Landesbauernsch. Sachsen-Anhalt 93. 1935, 165—166, 1 Abb.

Snell, K., und Geyer, H., Die Kartoffelsorten der Reichssortenliste, ihre Erkennung, Unterscheidung und wirtschaftliche Bewertung. P. Parey, Berlin. 1935, 80 S., 30 Abb.

Spennemann, Ausfuhr anerkannter Pflanzkartoffeln. Mitt. Ldw. 50. 1935, 897.

Spiegler, B., Die Entstehung und Verwertung ungewöhnlich stärkearmer Kartoffeln. Wiener Landw. Zeitg. 85. 1935, 81—82, 2 Abb.

Stevenson, F. J., The national potato breeding program. Amer. Potato Journ. 13. 1936, 57—59.

Stewart, F. C., A potato seed plat roguing experiment. N. Y. State Agric. Exp. Stat., Geneva, Bull. 655. 1935, 10 S.

Stuart, W., Cultural and marketing problems. Americ. Potato Journ. 12. 1935, 150—156.

Tamm und Goepp, Beeinflussung des Pflanzgutwertes der Kartoffel durch benachbarte Kartoffelbestände. Mitt. Ldw. 50. 1935, 315, 1 Abb.

Taubert, Pflanzgutwechsel und Sortenbereinigung bei der Kartoffel unter Berücksichtigung der Lagerungsverluste des Nachbaues. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 2. 1935, 147—148, 3 Abb.

Thompson, A., Diseases of the potato plant at Cameron Highlands. Malayan Agric. Journ., Kuala Lumpur, 23. 1935, 410—420.

Thomson, R., Potato-growing in New Zealand. Part. I. Advice to growers in regard to the maintenance of pure and healthy seed stocks. N. Zealand Journ. Agric. 50. 1935, 257—268, 4 Abb.

Thornton, N. C., Carbon dioxide storage. VIII. Chemical changes in potato tubers resulting from exposure to carbon dioxide. Contr. Boyce Thomps. Inst. 7. 1935, 113—118.

Trimmel, F., Wenn die Kartoffelstauden welken.... D. Pionier No. 12. 1935, 3.

Umpfenbach, Wie berge ich die wertvolle Kartoffelernte? Wochenbl. Landesbauernsch. Westf. 1935, 1633—1634.

Van Schreven, D. A., Physiologische proeven met de aardappelplant. Landbkdg. Tijdschr. 47. 1935, No. 579, 23 S., 8 Abb. (Inst. Phytopath., Wageningen, Meded. 75).

Vincent, C. L., and Pawson, W. W., Factors affecting potato seed piece decay. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1933, 30. 1934, 491—495.

Wallace, E. R., Yield results from chilled seed potatoes. Journ. Minist. Agric., London, 41. 1935, 956—964, 1 Abb.

Wartenberg, H., Hey, A., und Urhan, O., Die elektrometrische Pflanzgutwertbestimmung der Kartoffelknolle. I. Mitt. Arb. Biol. Reichsanst. 21. 1935, 331—362, 9 Abb., 3 Tab.

Whitehead, T., The value of second-growth potato tubers for seed purposes. Welsh Journ. Agric. 11. 1935, 225—228.

Conservacion de papas para consumo. El Campesino 67. 1935, 172—173, 4 Abb.

Das Altern der Kartoffel. D. Kartoffelbau 19. 1935, 53. — D. Kartoffelhandel 21. 1935, Nr. 31.

Die neuen Richtlinien für die Begutachtung von Kartoffeln. (Anordnung No. 8 der Hauptvereinigung der Deutschen Kartoffelwirtschaft.) D. Kartoffelbau 19. 1935, 81—83. — Kartoffelhandel 21. 1935, Nr. 42.

Die Rolle der Kartoffelkrankheiten bei der Begutachtung von Pflanzkartoffeln. D. Kartoffelbau 19. 1935, 24. — D. Kartoffelhandel 21. 1935, Nr. 19.

Diseases of potatoes. Min. Agric. & Fish. Collect. Leafl. 3. 1934, 70 S., 27 Abb., 3 Farbtaf.

Erde gehört auf die Miete und nicht in die Miete! Land- u. Gartenwirtschaft 11. 1935, No. 35.

Kartoffelaufbewahrung ohne Verluste. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freist.) 83. 1935, 1361. — Nat.-Soz. Landpost. 1935, Nr. 39.

Kartoffelkonservierung im Winterlager. D. Kartoffelhandel 21. 1935, No. 51.

Kartoffelsorter og Kartoffelsygdomme. Tidsskr. Planteavl 40. 1935, 628—632.

Krankheitsschäden an der belgischen Kartoffelernte. D. Kartoffelbau 19. 1935, 138.

Mehr Sorgfalt bei der Kartoffeleinlagerung! D. Kartoffelhandel 22. 1935, No. 12.

Notizie storiche sulla cancrena secca delle patate. Riv. Agric., Rom, 31. 1935, 52.

Richtlinien für die Begutachtung von Pflanzkartoffeln. D. Kartoffelbau 19. 1935, 35—36. — D. Kartoffelhandel 21. 1935, Nr. 19.

The potato of the future. Gard. Chronicle 98. 1935, 379.

Über das Schwarzkochen der Kartoffeln. D. Kartoffelbau 19. 1935, 101—102, 1 Abb. — D. Kartoffelhandel 22. 1935, Nr. 9.

Ziekten en beschadigingen van het aardappelloof. Versl. Meded. Plantenziekt. kdg. Dienst Wageningen No. 6. 1935, 7. Aufl., 31 S., 9 Taf.

Ziekten van aardappelknollen. Versl. PlZiekt. Dienst Wageningen 9 (5. Aufl.). 1934, 20 S., 4 Taf.

Nichtparasitäre Krankheiten.

Barton-Wright, E. C., a. o., Virus disease research. Rept. Scott. Soc. Res. Pl. Breedg. Ann. Gen. Meetg. 25th July, 1935, 14—17. II 2.

Bawden, F. C., Studies on a virus causing foliar necrosis of the potato. Proc. Roy. Soc., London, B 116. 1934, 375—395, 2 Taf. II 2.

Behrisch, R., Fehlstellen im Kartoffelschlage als Folge von Knöllchensucht. Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 88. 1935, 829—830. — Landw. Zentralwochenbl. Polen 16. 1935, 462—463.

Berkner, F., Der Einfluß zurückliegender Kalidüngungen auf das Trachtenbild (Abbauerscheinungen) sowie die Nährstoffaufnahme und die späteren Erträge der Kartoffelpflanze. III. Mitt. Landw. Jahrbüch. 81. 1935, 393—423.

Bertram, L., Schwarzstreifigkeit und Knöllchensucht bei Frühkartoffeln. Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1935, 802.

Böning, K., Über den Einfluß der Anionen der Düngesalze auf Abbau und Abbaukrankheiten der Kartoffel. Angew. Botanik 17. 1935, 323—335, 2 Abb.

Brandl, Knöllchensucht bei Kartoffeln. D. Bauernbündler 29. 1935, No. v. 8. Juni, S. 5.

Brentzel, W. E., Types of potato virus diseases in North Dakota. N. Dakota Agric. Exp. Stat. Bull. 282. 1935, 23 S., 12 Abb. II 2.

Brown, B. E., Magnesium deficiency in certain soil types reduces potato yields. U. S. Dept. Agric. Yearbook 1934, 258—261, 2 Abb.

Bushnell, J., Injury to potatoes from improper placement of fertilizer. Ohio Veg. Grower's Assoc. Proc. Ann. Meetg. 18. 1933, 105—110, 4 Abb.

Catoni, G., Malattie e degenerazione della patata. Con brevi norme per la selezione, la coltura e la conservazione. Arti Grafiche Saturnia, Trento, 1935, 140 + XIII S., 80 Abb. (Ref. in Riv. Agric., Rom, 31. 1935, 157—158.)

Claus, G., Anbauversuch mit stark eisenfleckigem Kartoffelsaatgut der Sorte »Sickingen«. Tätigk.-Ber. Staatl. Landw. Vers.-Anst. Augustenberg f. 1933 u. 1934. 1935, 76.

Constantin, M., et Magrou, J., Etude des mycorhizes de la pomme de terre sur des pieds sains et sur des pieds atteints de mosaique. Rev. path. vég. ent. agric. 22. 1935, 60—62. II 2.

Costantin, J., (A new idea regarding mild leaf roll of the potato.) C. R. Acad. Sci., Paris, 198. 1934, 299—302. II 2.

Costantin, J., Notion nouvelle de l'enroulement doux de la pomme de terre. Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, 198. 1934, 299—302. II 2.

Cristinzio, M., Le »virosi« delle patate »Riccia« e »Biancona« di Napoli nell'annata 1934. Ric. Osservaz. Divulgaz. Fitopatol., Camp. & Mezzogiorno, Portici, 4. 1935. 51—65, 3 Abb., 2 Taf. II 2.

Dufrénoy, M. J., Maladie des taches brunes des tubercules de pommes de terre. Proc.-verbaux Séanc. Soc. Sci. Phys. & Nat., Bordeaux, 31. Jan. 1935, 7 S., 2 Abb.

Dykstra, T. P., A top-necrosis virus found in some apparently »healthy« potatoes. Phytopathology 25. 1935, 1115—1116. II 2.

Ehrke, G., Eisenfleckigkeit bei Kartoffeln. Beobachtungen über den Einfluß eisenfleckigen Pflanzgutes auf den Gesundheitszustand des Kartoffelnachbaues. Mitt. Ldw. 50. 1935, 463—464, 3 Abb.

Ehrke, G., Untersuchungen über die Eisenfleckigkeit der Kartoffel. Biochem. Zeitschr. 278. 1935, 195—225, 13 Abb.

Ehrke, G., Untersuchungen über die Stoffwechselvorgänge in eisenfleckigen Kartoffeln. Angew. Botanik 17. 1935, 453—483, 18 Abb.

Esmarch, F., Die Eisenfleckigkeit der Kartoffeln. Die kranke Pflanze 12. 1935, 7—10.

Ewert, R., Zum Abbau der Kartoffel. Beobachtungen über den Abbau der Kartoffel unter besonderer Berücksichtigung des vergangenen Jahres. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 41—42 u. 55—56.

Folsom, D., Potato virous diseases in 1934. Amer. Potato Journ. 12. 1935, 304—310.

Freeman, M. E., Separation of one component of potato rugose mosaic by pH difference. Science 82. 1935, 105. II 2.

Geyer, Ertragssteigerung im Kartoffelbau. [Abbau] Mitt. Ldw. 50. 1935, 147—148, 1 Abb.

Gigante, R., Prime ricerche sul comportamento di alcune varietà di patate italiane di fronte ai virus. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 15. 1935, 533—547, 8 Abb. II 2.

Gigante, R., Secondo contributo alla conoscenza della necrosi del cuore dei tuberi di patata. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 15. 1935, 555—560, 1 Abb.

Gigante, R., Un caso di fasciazione nel germoglio di un tubero di patata. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 15. 1935, 260—276, 10 Abb.

Greisenegger, C. I., und Neudecker, B., Wie können ungewöhnlich stärkearme (glasige) Kartoffeln verwertet werden? (Außergewöhnliche Beschaffenheit von Kartoffelknollen — eine Folgeerscheinung der abnormen Sommerwitterung.) D. Landeskultur, Wien, 2. 1935, 10—14, 4 Abb.

Hansen, F., (Die Verfärbung der Kartoffeln.) Vort Landbrug 54. 1935, 105—107.

Hartisch, J., Stoffwechselphysiologische Untersuchungen über die Blattrollkrankheit der Kartoffelpflanze. Planta 22. 1934, 692—719.

Jones, A. P., and Moore, H. I., Cracking of potato tubers. Gard. Chronicle 98. 1935, 445—446, 2 Abb.

Kaho, H., Zur Physiologie der Kartoffel. I. Über die Permeabilität des Knollengewebes der vitalen und der abbaukranken Kartoffeln. II. Ein Beitrag zur Diagnose abbaukranker Knollen. Phytopath. Zeitschr. 8. 1935, 157—164 u. 323—335.

Kameras, A., (Neueste Methoden zur laboratoriellen Bestimmung des Abbaues der Kartoffel an den Knollen.) Trudy prikl. Bot. pr. Ser. A, No. 9. 1934, 63—76.

Kimbrough, W. D., and Costa, D., Effect of size of seed piece of Irish potato on recovery from freeze injury. Louisiana Agric. Exp. Stat. Bull. 254. 1934, 12 S.

Klapp, E., Zusammenhänge von Standortseigenschaften, Viruserkrankung und Nachbauertrag der Kartoffel. Pflanzenbau 12. 1935, 163—191, 6 Abb.

Klapp, E., u. a., Ökologie und »Abbau« der Kartoffel. Beziehungen zwischen Ertragshöhe, Nachbaustufen, Krankheitsbefall und praktischem Pflanzwert. Pflanzenbau 11. 1935, 383—395, 6 Abb.

Klemm, M., (Die Eisenfleckigkeit der Kartoffeln.) Ostpr. Landw.-Zeitg. 12. 1935, No. 7. S. 3—5, 5 Abb.

Klinkowski, M., Die Bechhold'sche Kupferprobe als diagnostisches Hilfsmittel zur Beurteilung des Gesundheitszustandes von Kartoffelknollen. Phytopath. Zeitschr. 8. 1935, 421—455, 10 Abb.

Koch, K., and Johnson, J., A comparison of certain foreign and american potato viruses. Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 37—54, 3 Taf. II 2.

Köhler, E., Der Nachweis von Virusinfektionen am Kartoffelpflanzgut mit der Stecklingsprobe. Der Züchter 7. 1935, 62—65, 4 Abb. II 2.

Köhler, E., Mischinfektionen mit verschiedenen Stämmen des Ringmosaikvirus (X-Virus-Gruppe) der Kartoffel. (Untersuchungen über die Viruskrankheiten der Kartoffel. IV. Mitteilung.) Angew. Botanik 17. 1935, 60—74, 5 Abb. II 2.

Köhler, E., Über die Variabilität des Ringmosaikvirus (X-Virus) der Kartoffel. D. Naturwissenschaften 23. 1935, 828—830. II 2.

Köhler, E., und Hey, A., Untersuchungen an Kartoffelproben über die Beziehungen zwischen Knollenpotential und Virusbefall. Zentralbl. Bakt. II 91. 1935, 256—267, 1 Abb. II 2.

List, G. M., and Daniels, L. B., Psyllid yellows of potatoes, with a preliminary report on the control of the insect Paratrioza cockerelli Sulc. Journ. Colo.-Wyoming Acad. Sci. 1. 1934, 74—75. II 2.

Loughnane, J. B., and Clinch, Ph., Composition of interveinal mosaic of potatoes. Nature, London, 135. 1935, 833. II 2.

Lund, J. H., (Internal rust spot of potatoes.) Nordisk Jordbrugsforsk. 15. 1933, 319—324.

MacLeod, D. J., and Howatt, J. L., Magnesium deficiency in potatoes. Scient. Agric., Ottawa, 15. 1935, 435—436.

Miège, E., Influence du froid sur la conservation et la productivité de la pomme de terre. C. R. Acad. Sci., Paris, 200. 1935, 1976—1979.

Millán, R., El tamaño de los tubérculos que debe emplearse en las próximas siembras de papa. [unmottled curly dwarf] Rev. Argentina Agron. 2. 1935, 138—139.

Moore, E. S., Degeneration of potatoes. Farming So. Africa 10. 1935, 431—433, 5 Abb.

Morgenthaler, O., Die Blattrollkrankheit der Kartoffel, eine Infektion oder eine Ernährungsstörung? Mitt. Naturforsch. Ges. Bern 1933. 1934, 44—45.

Muncie, J. H., Yellow dwarf disease of potatoes. Michig. State Coll., Agric. Exp. Stat., Spec. Bull. 260. 1935, 18 S., 7 Abb. II 2.

Pasinetti, L., Ricerche istologiche sulla »maculatura ferruginosa« (Eisenfleckigkeit) dei tuberi di patata. Riv. Patol. Veg., Pavia, 25. 1935, 185—227, 21 Abb.

Pfankuch, E., Zur Biochemie des Kartoffelabbaues. III. Ascorbinsäure, Glutathion und Zucker. Biochem. Zeitschr. 279. 1935, 115—130.

Pfankuch, E., und Lindau, G., Zur Biochemie des Kartoffelabbaues. II (1). Biochem. Zeitschr. 277. 1935, 129—138, 2 Abb.

Porter, D. R., Insect transmission, host range and field spread of potato calico. Hilgardia 9. 1935, 383—394, 9 Abb.

Porter, D. R., Relation of virus diseases to potato production in California. Calif. Agric. Exp. Stat. Bull. 587. 1935, 32 S., 19 Abb. II 2.

Putnam, D. F., The analysis of a complex mosaic of President potato. Scient. Agric., Ottawa, 15. 1935, 437. II 2.

Rasumov, V., (Frost resistance of some potato species.) Bull. Appl. Bot., Leningrad, Ser. 3, No. 6. 1935, 221—226.

Rohde, G., Kali im Stoffwechsel der Pflanzen unter besonderer Berücksichtigung der Kalimangelerscheinungen an Kartoffeln. D. Ernährg. d. Pflanze 31. 1935, 237—243, 1 Abb.

Rohde, G., Kalimangelerscheinungen an Kartoffeln. Kali im Stoffwechsel der Pflanzen unter besonderer Berücksichtigung der Kalimangelerscheinungen an Kartoffeln. D. Kartoffelbau 19. 1935, 73—78, 1 Abb. — D. Kartoffelhandel 21. 1935, Nr. 47.

Salaman, R. N., Report on a scheme for raising virusfree potato stocks. Ref.: Cambridge School Agric. Mem. No. 7. 1935, 41. II 2.

Scheibe, Rissige Kartoffeln. Die kranke Pflanze 12. 1935, 183—184.

Severin, H. H. P., and Haasis, F. A., Transmissions of California aster yellows to potato by Cicadula divisa. Hilgardia 8. 1934, 329—335, 4 Abb. II 2.

Seyfarth, W., Ertragsrückgang durch »Erkälten« der Saatkartoffeln. Stolles Bl. f. Landw., Gartenb., Tierz. 1935, No. 11.

Simon, J., (Welken der Kartoffeln unter der Wirkung der abnormalen Hitze und Trockenheit im Jahre 1932.) Mitt. Tschech. Akad. Landw. 9. 1933, 397—403, 5 Abb.

Spieckermann, A., Wie schütze ich mich gegen den Abbau der Kartoffeln? Wochenbl. Landesbauernsch. Westf. 1935, 1239.

Spooner, E. T. C., and Bawden, F. C., Experiments on the serological reactions of the potato virus »X«. Brit. Journ. Exp. Biol. 16. 1935, 218—230. II 2.

Tilford, P. E., Potato tuber discoloration. Ohio Veg. Growers' Assoc. Proc. 19. 1934, 109—112.

Tschernyschev, O., (Die Schädigungen der Kartoffel durch die Viruskrankheiten.) Arb. wiss. Forsch.-Inst. Kart.-Wirtsch., Moskau, 4. 1935, 59—84. II 2.

Tschernyschev, O., (Prophylaxis und Therapie im Kampf mit den Viruskrankheiten der Kartoffel.) Arb. wiss. Forsch.-Inst. Kart.-Wirtsch., Moskau, 4. 1935, 52—58.

Van Poeteren, N., Oogstresultaten van bevroren aardappelen. Tijdschr. plantenziekt. 41. 1935, 55—56.

Verplancke, G., Étude d'une forme nouvelle de la »bigarrure« de la pomme de terre. [Strichelkrankheit] Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 67. 1935, 105—116.

Verplancke, G., Sur une forme nouvelle de la »bigarrure«, maladie à virus filtrant de la pomme de terre. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg., Sér. 2, 16. 1934, 107—121, 2 Abb., 1 Taf.

Wartenberg, H., Klinkowski, M., und Hey, A., Der Tagesparzellenversuch. Beiträge zur Methodik der Kartoffelabbauforschung. Angew. Botanik 17. 1935, 74—94, 4 Abb.

Ertragsrückgang durch »Erkälten« der Saatkartoffeln. Landw. Zentralwochenbl. Polen 16. 1935, 223.

Gibt es frostfeste Kartoffelsorten? D. Kartoffelbau 19. 1935, 133—134, 2 Abb.

Schwarzstreifigkeit und Knöllchensucht bei Frühkartoffeln. D. Kartoffelbau 19. 1935, 109—110. — D. Kartoffelhandel 22. 1935, Nr. 13.

Pflanzliche Krankheiten. — Krebs (Synchytrium).

Bates, G. H., and Martin, L. D., Sulphuric acid spraying of potato haulm to prevent late infection of the tubers with blight. [Phytophthora inf.] Journ. Minist. Agric., London, 42. 1935, 231—235. IV 2c.

Becker, Der gewöhnliche Kartoffelschorf. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 226.

Blodgett, F. M., and Cowan, E. K., Relative effects of calcium and acidity of the soil on the occurence of potato scab. Amer. Potato Journ. 12. 1935, 265—274, 2 Abb.

Blodgett, F. M., a. o., Three years' results using Bordeaux mixture with reduced amounts of lime as a potato spray. Amer. Potato Journ. 12. 1935, 171—177.

Brandl, Beobachtungen beim Auftreten der Welkekrankheit der Kartoffeln im niederösterreichischen Steinfeld. Bauernbündler 28. 1934, No. v. 13. Okt.

Braun, H., Alternaria solani als Parasit der Kartoffelknolle. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 109—111, 5 Abb.

Chamberlain, E. E., Fungi present in the stem-end of potato tubers. N. Zealand Journ. Sci. Techn. 16. 1935, 242—246.

Chamberlain, E. E, Verticillium-wilt of potatoes. Its appearance, cause and effect on yield. N. Zealand Journ. Agric. 50. 1935, 86—91, 4 Abb.

Chamberlain, E. E., Verticillium-wilt of potatoes. Its relation to stem-end discoloration of the tubers, and suggested measures for control. N. Zealand Journ. Agric. 50. 1935, 321—327, 3 Abb.

Crosier, W., Some ecologic relations of the potato and its chief fungous parasite, Phytophthora infestans. Americ. Potato Journ. 12. 1935, 205—219. II 4c.

Crosier, W., and Reddick, D., Some ecologic relations of Phytophthora infestans. Phytopathology 25. 1935, 13.

Darling, H. M., a. o., Scab resistance in potato seedlings. [Actinomyces] Phytopathology 25. 1935, 13—14.

Da Silveira e Azevedo, N. A., Sobre a doença da batatinha no municipio de Theresopolis. [Bact. solanacearum] Rodriguésia, Rio de Janeiro, 1. 1935, Nr. 1, S. 9 bis 12, 3 Taf. II 4b.

De Bruijn, H. L. G., Het schurftvraagstuk van mycologische zijde bekeken. [Actinomyces] Landbkdg. Tijdschr. 47. 1935, No. 579, 8 S., 5 Abb. (Inst. Phytopath., Wageningen, Meded. 74).

Dippenaar, B. J., Common scab disease of potatoes. [Actinomyces] Farming So. Africa 10. 1935, 26, 1 Abb.

Dorojkin, N. D., (Eliminate the powdery scab of potatoes.) [Spongospora] (Crop Protection), Moskau, 1934, 11—12.

Eddins, A. H., Sclerotinia rot of Irish potatoes in Florida. Phytopathology 25. 1935, 974.

Eddins, A. H., Soil treatment with sulphur and limestone for control of bacterial wilt of potatoes. Phytopathology 25. 1935, 16.

Eichinger, Kartoffelschorf und Düngung. D. Kartoffelbau 19. 1935, 89—94, 14 Abb. — D. Kartoffelhandel 21. 1935, Nr. 49, 14 Abb.

Erven, H., Die Bekämpfung der Braunfäule bei den Kartoffeln. Nat.-Soz. Landpost 1935, No. 26.

Fitch, C. L., The geography of scab in the United States. Amer. Potato Journ. 12. 1935, 310—316.

Floeß, Zur Klärung der Schorffrage. D. Kartoffelbau 19. 1935, 122—123, 3 Abb.

Gallástegui, C., (Effects of potato spraying. I—II.) Prog. Agr. y Pecuario 40. 1934, 161—165 u. 177—178.

Girenko, W., (Über die Braunfleckigkeit der Kartoffelstengel.) Arb. wiss. Forsch.-Inst. Kart.-Wirtsch. 4. 1935, 22—51.

Goss, R. W., Four serious diseases of table and seed potatoes (scab, Fusarium wilt, Rhizoctonia and early blight). Nebraska State Bd. Agric. Ann. Rept. 1934, 619—624.

Höhne, E., und Chélard, G., Hat die Düngung einen Einfluß auf die Schorfbildung bei Kartoffeln? D. Kartoffelbau 19. 1935, 111—114. — D. Kartoffelhandel 22. 1935, Nr. 7.

Hori, M., On the relation between cell contents and the infection in Phytophthora infestans. Ann. Phytopathol. Soc., Japan, 5. 1935, 10—22. II 4c.

Jones, W., Soft rot of potatoes caused by Pythium ultimum Trow. Scient. Agric., Ottawa, 15. 1935, 402—410, 2 Abb.

Lange, Die Kraut- und Knollenfäule der Kartoffeln. Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 2. 1935, 910—911.

Ledingham, G. A., Occurrence of zoosporangia in Spongospora subterranea (Wallroth). Lagerheim. Nature, London, 1935 I, 394. II 4c.

Lepik, E., Eine eigenartige Ringfäule der Kartoffel. D. Kartoffelbau 19. 1935, 121, 1 Abb. — D. Kartoffelhandel 22. 1935, Nr. 9, 2 Abb.

Leszczenko, P., (Rhizoctonia solani K. (Hypochnus solani P. et D.) sur les pommes de terre.) Prace Wydz. Chorób Roślin Państw. Inst. Naukow. Gospod. Wiejskiego w Bydgoszczy No. 14. 1935, 29—49, 2 Abb.

MacDowall, R. K., Potato blight; a new method of control by chemical spraying. Scott Journ. Agric. 18. 1935, 243—249, 1 Abb.

Mader, E. O., and Blodgett, F. M., Effects of modifications of the potato spray program. Cornell Univ. Agric. Exp. Stat. Bull. 621. 1935, 34 S., 1 Abb.

Mader, E. O., and Blodgett, F. M., Potato spraying and potato scab. Americ. Potato Journ. 12. 1935, 137—142.

Mader, E. O., and Blodgett, F. M., The response of different varieties of potatoes to different amounts of copper in a modified spray program. Amer. Potato Journ. 12. 1935, 325—334, 2 Abb.

Magee, C. J., A new dip for potato scab. Agric. Gaz. N. S. Wales 45. 1934, 441—442. 5 Abb.

Meimberg, Der Kampf gegen den Kartoffelschorf. D. Kartoffelbau 19. 1935, 63 — D. Kartoffelhandel 21. 1935, Nr. 31.

Menusan jr., H., Size of plot and its relationship to field spraying experiments with potatoes. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 190—192.

Meyer-Bahlburg, Phytophthora-Vorbeuge und -Bekämpfung. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 208.

Müller, K. O., Die Kraut- und Knollenbraunfäule der Kartoffel. Mitt. Ldw. 50. 1935, 570—571.

Müller, K. O., Über den augenblicklichen Stand unserer Kenntnisse zur biologischen Spezialisierung des Krautfäuleerregers der Kartoffel (Phytophthora infestans). Der Züchter 7. 1935, 5—12, 1 Abb.

Narasimhan, M. J., Spraying against Alternaria of potato. Mysore Agric. Cal. 1935. 1935, 17 u. 21, 1 Taf.

Naumova, N., (The prognosis of the late blight appearance on the potato (Phytophthora infestans D. B.).) Plant Protect., Leningrad, No. 3. 1935, 51—54, 1 Abb.

O'Connor, C., Breeding and selection for immunity against disease. [Phytophthora inf.] Imp. Mycol. Conf. 3rd Rept. Sept. 1934, 25.

Orth, H., und Lehmann, H., Über Degenerationserscheinungen bei Phytophthora infestans. Der Züchter 7. 1935, 12—16, 6 Abb.

Pauck, P., Der Kartoffelschorf ist da. Deutscher Garten 50. 1935, 284, 1 Abb.

Peppin, S. G., and Hurst, R. R., Date of digging and its relation to the development of Rhizoctonia on potato tubers. Amer. Potato Journ. 13. 1936, 74—76.

Rheinwald, H., Versuch über die schorfhemmende Wirkung des Nettolins bei Kartoffeln. Landw. Vers.-Stat. 123. 1935, 205—207.

Rieger, H., Phytophthora-Vorbeuge und -Bekämpfung. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 135, 2 Abb.

Rochlin, E. J., (Einige Besonderheiten der gegen Phytophthora widerstandsfähigen Kartoffelformen.) Arb. wiss. Forsch.-Inst. Kart.-Wirtsch. 4. 1935, 85—95.

Rochlin, E. J., (On some peculiarities of late blight resistant potato varieties.) Arb. Forsch.-Inst. Kart.-Bau, Moskau, 1935, 85—96.

Roshalin, L., (Der Einfluß von Ernährung und Sorte auf die Widerstandsfähigkeit der Kartoffel gegen Bakterienringkrankheit.) Arb. wiss. Forsch.-Inst. Kart.-Wirtsch. 4. 1935, 3—21.

Salaman, R. N., Report of the Potato Synonym Committee on the potatoes sent for immunity trials to the Potato Testing Station, Ormskirk, Lancashire, 1933 and 1934. Journ. Nat. Inst. Agric. Bot. 3. 1934, 386—387; 4. 1935, 52—56. IV 1 b.

Salaman, R. N., and O'Connor, C., A new potato epidemic in Great Britain. [Alternaria solani] Nature, London, 134. 1934, 932, 2 Abb.

Sanford, G. B., On the merit of treating potato tubers to reduce disease and loss caused by Rhizoctonia solani Kühn. Scient. Agric., Ottawa, 15. 1935, 436.

Schaal, L. A., Rhizoctonosis of potatoes grown under irrigation. Phytopathology 25. 1935, 748—762, 2 Abb.

Schlumberger, O., Versuche zur Bekämpfung des Kartoffelschorfes. Mitt. Ldw. 50. 1935, 129—130.

Schrepfer, C. C., Neunzig Millionen Zentner Kartoffeln verfaulen jährlich! Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 367.

Seyfarth, W., Fäulnisverhütung durch Einstäuben der Kartoffeln. Stolles Bl. f. Landw., Gartenb., Tierz. 1935, No. 5.

v. d. Slikke, C. M., Verslag van rijkstuinbouwproefvelden over grondontsmetting tegen de Rhizoctoniaziekte en de schurft op aardappelen. Tijdschr. plantenziekt. 41. 1935, 65—73.

Small, T., Potato blight (Phytophthora infestans) investigations in Jersey. Prevention of disease in export produce. Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 469—478.

Small, T., Prevention of blight (Phytophthora infestans) in seed potatoes. Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 16—22.

Stapp, C., Beitrag zur Frage der Widerstandsfähigkeit verschiedener Kartoffelsorten gegen Schwarzbeinigkeit und Knollennaßfäule, verursacht durch Bacillus phytophthorus App. Angew. Botanik 17. 1935, 97—117.

Tyner, L. E., and Sanford, G. B., On the production of Sclerotia by Rhizoctonia solani Kühn in pure culture. Scient. Agric., Ottawa, 16. 1935, 197—207, 1 Taf. II 4 c.

Van Everdingen, E., Het verband tusschen de weersgesteldheid en de aardappelziekte. (2. Mededeeling.) Tijdschr. plantenziekt. 41. 1935, 125—133.

Van Everdingen, E., Über den Zusammenhang zwischen Wetter und Kartoffelkrankheit (Phytophthora infestans). Meteorol. Zeitschr., Bioklim. Beibl. 2. 1935, 111—116.

Vester, N., (Zur Rhizoktonia-Bekämpfung.) Vort Landbrug 53. 1934, 157—158.

Der Kartoffelschorf. Gegenstand der Untersuchung vor einem Kongreß von Sachverständigen in Holland. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 574.

Die Bekämpfung des Kartoffelschorfs. D. schwäb. Bauersmann 20. 1935, No. 22, 1 Abb.

Environmental and control studies of the common scab disease of potatoes caused by Actinomyces scabies (Thaxt.) Guss. Un. S. Afr. Dept. Agric., Pretoria, Sci. Bull. 136. 1934, 78 S.

Etwas vom Kartoffelschorf. D. Kartoffelhandel 22. 1935, No. 6.

Faulschäden an Saatkartoffeln. D. Kartoffelbau 19. 1935, 67—68, 84 u. Nr. 8. — D. Kartoffelhandel 21. 1935, Nr. 38 u. 44.

Kartoffelschorf und Düngung. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 102. 1935, 816—817.

Schutz der Kartoffel gegen Fäulnisverluste. D. Kartoffelbau 19. 1935, 108. — D. Kartoffelhandel 21. 1935, Nr. 52.

Studies in the biology of Phytophthora infestans (Mont.) de Bary. Cornell Agric. Exp. Stat. Mem. 155. 1934, 40 S.

Sulphuric acid for late blight of potatoes. Gard. Chronicle 98. 1935, 1.

Krebs (Synchytrium endobioticum).

Bell, R. H., Further notes on chemical sterilization as a means of eradicating potato wart disease from the soil. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 519—524. IV 2 a.

Black, W., Studies on the inheritance of resistance to wart disease (Synchytrium endobioticum [Schilb.] Perc.) in potatoes. Journ. Genetics 30. 1935, 127—146.

Braun, H., Der Kartoffelkrebs und seine Bekämpfung durch gesetzliche Maßnahmen. Georgine 112. 1935, 497.

Braun, H., Erbanalytische Studien über das Verhalten der Kartoffel gegenüber Synchytrium endobioticum (Schilb.) Perc. Angew. Botanik 17. 1935, 54—59.

Collins, E. J., The problem of immunity to wart disease (Synchytrium endobioticum [Schilb.] Perc.) in the potato. Ann. Bot., London, 49. 1935. 479—491.

Ducomet, V., et Diehl, R., La galle verruqueuse de la pomme de terre (Synchytrium endobioticum [Schilb.] Pers.). Mise au point de la question de la résistance des variétés. Ann. Epiphyties et Phytogén. NS. 1. 1934—1935, 57—79, 2 Kart.

Ducomet, V., et Foëx, E., La maladie verruqueuse de la pomme de terre. Minist. Agric., Paris, 1934, 24 S., 1 Taf.

Esmarch, F., Umstellung des deutschen Kartoffelbaues. [Krebs] Die kranke Pflanze 12. 1935, 12—13.

Garbowski, L., et Leszczenko, P., (Essais de résistance des pommes de terre à la galle verruqueuse, Synchytrium endobioticum (Schilb.) Pers. Rapport III.) Prace Wydz. Chorób Roślin Państw. Inst. Naukowego Gospodarstwa Wiejskiego w Bydgoszczy No. 14. 1935, 5—28, 3 Abb.

Glynne, M. D., Infectivity of summer sporangia of potato wart disease in incipient infections on varieties immune in the field. Nature, London, 134. 1934, 253.

Haken, T., Welche krebsfesten Kartoffeln werden in Westfalen angebaut? Wochenbl. Landesbauernsch. Westf. 1935, 879.

Hülsenberg, H., Beobachtungen zum Auftreten des Kartoffelkrebses. Mitt. Ldw. 50. 1935, 359—360.

Karzel, Von krebsfesten Kartoffelsorten. Landw. Zentralwochenbl. Polen 16. 1935, 187—188.

Lindfors, Th., Potatiskräftan i Sverige dess utbredning och bekämpande intill år 1935. [Synchytrium] Stat. Växtskyddsanst., Experimentalfältet, Meddel. 11. 1935, 23 S., 5 Diagr., 3 Kart.

Lunden, A. P., and Jørstad, I., Investigations on the inheritance of immunity to wart disease (Synchytrium endobioticum (Schilb.) Perc.) in the potato. Journ. Genetics 29. 1934, 375—385.

Němec, A., Beitrag zur Kenntnis der chemischen Beschaffenheit von krebsverseuchten Kartoffelböden. Phytopath. Zeitschr. 8. 1935, 303—305.

Oberstein, Vom Wirtschaftswert der krebsfesten Kartoffelsorten. Blätt. Pflanzenb. u. -züchtung, Tetschen, 13. 1935, 46—48.

Schlumberger, O., Die Produktion krebsfester anerkannter Pflanzkartoffeln im Jahre 1933. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 73—75.

Selariès, P., et Rohmer, G., La maladie verruqueuse de la pomme de terre en Alsace. Recherches effectuées au laboratoire de Russ. Biologie du parasite. — Résistance des variétés. Ann. Epiphyties et Phytogén. NS. 1. 1934—1935, 23—55, 26 Abb.

Szymański, W., (Biochemical studies on the infection of potatoes with the potato wart fungus, Synchytrium endobioticum (Schilb.) Perc. II. Differences in the concentration of hydrogen-ions and in the quantity of acids in the sap of healthy and infected germinating sprouts.) Prace Wydz. Chorób Rośl. Państw. Inst. Nauk. Gosp. Wiejsk. Bydgoszczy 14. 1935, 107—123, 3 Abb.

Thorun, Die Umstellung der Provinz Ostpreußen auf krebsfeste Kartoffelsorten. Georgine 112. 1935, 247 u. 260.

Bestimmungen für die Prüfung von Kartoffelsorten auf Widerstandsfähigkeit gegen den Kartoffelkrebs. (Neufassung z. Anhg., Abs. 1—3.) Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 35.

Krebsfeste Kartoffelsorten (auf Grund der Hauptkrebsprüfungen). Merkbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. No. 1. 1935, 19. Aufl.

Movement of potatoes from wart disease infected areas. Gard. Chronicle 98. 1935, 74.

New varieties of potatos immune from wart disease. Gard. Chronicle 97. 1935, 251.

Plakat über Kartoffelkrebs und Sortenliste. Phytopathol. Vers.-Anst. Prag, 1935, 1 Abb.

Potatiskräftan i Sverige. [Synchytrium] Stat. Växtskyddsanst. Flygbl. 18. 1935, 8 S., 1 Abb., 1 Karte.

Roumanie: La gale noire de la pomme de terre n'existe pas dans le pays. Mon. Int. Prot. Plantes 9. 1935, 250—251.

Trials of potatoes for immunity from wart disease, 1934. Journ. Minist. Agric., London, 42. 1935, 84—85.

Wart disease immunity trials, 1935. Journ. Minist. Agric., London, 41. 1935, 1030—1031.

Tierische Schädlinge.

Kartoffelkäfer (Leptinotarsa decemlineata).

Carroll, J., and McMahon, E., Potato eelworm (Heterodera schachtii) investigations. Journ. Helminth. 13. 1935, 77—90.

Davies, W. M., Studies on aphides infesting the potato crop. III. Effect of variation in relative humidity on the flight of Myzus persicae Sulz. Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 106—115, 5 Abb. II 5 c.

Davies, W. M., and Whitehead, T., Studies on aphides infesting the potato crop. IV. Notes on the migration and condition of alate Myzus persicae Sulz. Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 549—556.

De Long, D. M., and Caldwell, J. S., Hibernation studies of the potato leafhopper (Empoasca fabae Harris) and related species of Empoasca occurring in Ohio. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 442—444. II 5 c.

De Vries, A. H., The potato tuber moth. Farming So. Africa 10. 1935, 238.

Goodey, T., Observations on a field plot experiment with Anguillulina dipsaci on potatoes. Journ. Helminth. 13. 1935, 91—102.

Gui, H. L., Soil types as factors in wireworm distribution. Amer. Potato Journ. 12. 1935, 107—113, 1 Abb.

Hauptfleisch, K., Tausendfüßler als Kartoffelschädlinge. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 2. 1935, 82.

Huckett, H. C., Planting dates as an aid to potato insect control on Long Island. N. Y. State Agric. Exp. Stat., Geneva, Bull. 652. 1935, 27 S., 3 Abb.

Keck, J., Ursachen des Abbaues der Kartoffel. [Heterodera] Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 370.

Knowlton, G. F., A big-eyed bug predator of the potato psyllid. [Geocoris decoratus] Florida Ent., Gainesville, 18. 1934, 40—43, 2 Abb. IV 2 b.

Mac Leod, G. F., and Rawlins, W. A., A comparative study of wireworms in relation to potato tuber injury. Journ. Econ. Ent 28. 1935, 192—195, 1 Abb. II 5 c.

Menusan jr., H., and Butcher, F. G., A review of some current research in entomological potato problems. Amer. Potato Journ. 13. 1936, 64—70.

Moore, J. B., Studies of the reactions of potato aphids to sprayed and unsprayed potato leaves. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 436—442, 5 Abb.

Poos, F. W., New host plants of the potato leafhopper, Empoasca fabae (Harris) and their probable significance. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 1072—1073.

Rawlins, W. A., and MacLeod, G. F., Some results of experiments with wireworms in New York State during 1934. Amer. Potato Journ. 12. 1935, 32—36.

Reddick, D., Mites on potatoes. [Tarsonemus latus] Phytopathology 25. 1935, 654. II 5 b.

Ródenas, D., »Apolillado« de la patata. [Phthorimaea operculella] Min. Agric., Direcc. Gen. Agric., Hojas Divulgadoras, Madrid, 28. 1934, 12—15, 3 Abb.

Communication du Ministère de l'Agriculture d'Espagne: La »teigne« de la pomme de terre (Phthorimaea operculella). Rev. Int. Agric., Rom, 25. 1934, 30.

Kartoffelaalen. [Heterodera schachtii u. H. rostochiensis] Stat. Forsøgsvirks. Plantekultur Meddel. 252. 1936, 3 S., 1 Abb.

La teigne de la pomme de terre Phthorimaea operculella Zell. Memento Serv. Déf. végét. Dir. gén. Agric. (Maroc) Nr. 25. 1934, 7 S., 2 Taf.

Potatisålen. (Heterodera Schachtii subsp. rostochiensis Woll.) Stat. Växtskyddsanst Flygbl. 19. 1935, 6 S., 2 Abb.

Kartoffelkäfer (Leptinotarsa decemlineata).

Bramard, A., L'influence prépondérante de certains facteurs météorologiques sur l'invasion récente du Doryphore dans le Centre. Rev. Sci. Bourbon., Moulins, 1935, 26—31.

Buchheim, G., Ein Käfer erklärt Europa den Krieg. [Kartoffelkäfer] Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 2. 1935, 1652—1653, 6 Abb.

Calcaño, E. T., Medidas preventivas tomadas en Holanda para evitar la introducción del insecto »Leptinotarsa decemlineata«, enemigo voraz de la papa. Rev. Argent. Agron. 2. 1936, 362—364.

Chappellier, A., et Raucourt, M., Remarques sur la dissémination du Doryphore en 1935. Ann. Epiphyties et Phytogén. N. S. 1. 1934—1935, 337—340.

Couturier, A., Remarques sur Anaphes pratensis Förster. Ennemi des pontes du Doryphore. [Hym., Mymarid.] Rev. zool. agric. appl. 34. 1935, 88—92. IV 2 b.

Demolon, A., et Raucourt, M., Observations sur les produits utilisés en 1935 dans la lutte contre le Doryphore. C. R. Acad. Agric. France 21. 1935, 1111—1119.

Emon, H., Le Doryphore (Leptinotarsa decemlineata Say). Soc. Linn. Lyon N. S. Bull. 4. 1935, 23—24.

Feytaud, J., La question doryphorique au début de la campagne 1935. Rev. zool. agric. appl. 34. 1935, 49—68, 1 Karte; 69—82; 148.

Fryer, J. C. F., Colorado beetle at Tilbury. II—III. Journ. Minist. Agric., London, 41. 1935, 1058—1062, 1 Karte, u. 42. 1935, 1089—1092.

Gros, R., Étude expérimentale de l'effet toxique de l'aceto-arsenite sur le Doryphore de la pomme de terre. Rev. path. vég. ent. agric. 22. 1935, 25—41, 1 Abb.

Langenbuch, R., Der Kartoffelkäfer an der deutschen Westgrenze. Mitt. Ldw. 50. 1935, 1119, 3 Abb.

Langenbuch, R., Die bei der Kartoffelkäfer-Bekämpfung 1934—1935 in Stade verwandten Spritzgeräte. Techn. i. d. Landwirtsch. 16. 1935, 249—251, 6 Abb. IV 2 d.

Liro, J. I., (Preparations against the Colorado potato-beetle are to be made in time.) Pellervo 35. 1934, No. 3, S. 65—66, 1 Abb.

McIndoo, N. E., The relative attractiveness of certain solanaceous plants to the Colorado potato beetle, Leptinotarsa decemlineata Say. Proc. Ent. Soc. Washington 37. 1935, 36—42, 1 Abb.

Marchal, P., et al., Variabilité de l'attaque du Doryphore sur diverses solanées tuberifères. C. R. Acad. Agric. France 21. 1935, 1169—1175.

Mayné, R., L'apparition du Doryphore en Belgique. Bull. Soc. Ent. Belg. 75. 1935, 322—323, 339—340.

Poisson, R., et Patay, R., Beauveria doryphorae n. sp., muscardine parasite du Doryphore: Leptinotarsa decemlineata Say (Coléoptère chrysomélide). C. R. Hebd. Séance Acad. Sci., Paris, 200. 1935, 961—963. IV 2 b.

Robin, F., Les poudres végétales dans la lutte contre le Doryphore. Rev. path. vég. ent. agric. 22. 1935, 288—297, 3 Abb.

Schwartz, M., Der Kartoffelkäfer. Flugbl. Biol. Reichanst. No. 120. 1935, 2. Aufl.

Schwartz, M., Der Kartoffelkäfer und seine Entwicklung. D. Kartoffelbau 19. 1935, 127—129, 1 Abb.

Schwartz, M., Der Kartoffelkäfer vor der deutschen Grenze? Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 89—90.

Schwartz, M., Die Kartoffelkäferbekämpfung in England im Jahre 1934. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 65—66, 1 Karte. — D. Kartoffelbau 19. 1935, 143—144.

Schwartz, M., Kartoffelkäfer auch in Belgien! Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 83—84.

Schwartz, M., Kartoffelkäferbekämpfung in Zahlen. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 62—63, 5 Abb.

Schwartz, M., Warum Kartoffelkäferbekämpfung? Mitt. Ldw. 50. 1935, 549—550, 5 Abb.

Spieckermann, A., Der Kartoffelkäfer an der deutschen Grenze. Wochenbl. Landesbauernsch. Westf. 1935, 1404—1405, 1 Abb.

Trouvelot, B., Le Doryphore de la pomme de terre (Leptinotarsa decemlineata Say) en Amérique de Nord. Ann. Epiphyties et Phytogén. N. S. 1. 1934—1935, 277—336, 10 Abb.

Van Poeteren, N., De wet tot bestrijding van den coloradokever. Meded. Plantenz. Dienst Wageningen, Nr. 79. — Tijdschr. plantenziekt. 41. 1935, 89—100, 1 farb. Taf.

White, G. F., Potato beetle septicemia. [Bac. leptinotarsae] Journ. Agric. Research 51. 1935, 223—234, 2 Abb. II 5 c.

v. Winning, E., Der Stand der Ausbreitung des Kartoffelkäfers in Frankreich im Herbst 1934. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 63—64, 1 Karte. — D. Kartoffelbau 19. 1935, 144, 1 Abb.

Achtet auf den Kartoffelkäfer! Merkbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. No. 5. 1935, 5. Aufl. — Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 88. 1935, 796, 2 Abb., u. 861, 1 Abb.

Achtung! Kartoffelkäfergefahr! Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 61.

Auftreten des Kartoffelkäfers in Belgien. Energische Bekämpfungsmaßnahmen der Regierung. D. Kartoffelhandel 21. 1935, No. 45.

Belgique: Apparition du Doryphore de la pomme de terre dans le pays. Mon. Int. Prot. Plantes 9. 1935, 248—249.

Colorado beetle in Belgium. Gard. Chronicle 98. 1935, 258.

Colorado beetle in British Columbia. Journal, Dept. Agric. Dublin, 33. 1935, 147.

Colorado beetle menace: swiss regulations. Journal, Dept. Agric. Dublin, 3. 1935, 141.

(Colorado potato-beetle and Petunia.) Trädgårdsodlaren 28. 1934, No. 5, S. X.

Das Auftreten und die Bekämpfung des Kartoffelkäfers in England. (Berichtigung.) Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 10.

Der deutsche Kartoffelkäferbekämpfungsdienst im Jahre 1935. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 66—67.

Der französische Kartoffelhandel und der Kartoffelkäfer. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 64.

Der Kampf gegen den Kartoffelkäfer in Frankreich. D. Kartoffelbau 19. 1935, 83—84. — D. Kartoffelhandel 21. 1935, Nr. 43.

Der schädliche Kartoffelkäfer und der nützliche Marienkäfer. Beil. Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 120. Farbentafel.

De wet tot bestrijding van den coloradokever. Versl. Meded. Plantenziektkd. Dienst Wageningen 79. 1935, 8 S.

Fortschreiten des Kartoffelkäfers in Frankreich und Belgien. Bekämpfung mit Hilfe der amerikanischen Raubwanze und Züchtung immuner Kartoffelsorten. D. Kartoffelbau 19. 1935, 129. IV 2 b.

Höchste Alarmbereitschaft gegen den Kartoffelkäfer auch im August! Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 75.

Kartoffelkäfer-Siegelmarken. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935. 67, 1 Abb.

Kartoffelkäfer und Marienkäfer. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 67.

Koloradoskalbaggen. En hotande fara även för Sveriges potatisodling. Stat. Växtskyddsanst., Experimentalfältet, Flygbl. 17. 1935, 7 S., 3 Abb.

Mobilmachung gegen den Kartoffelkäfer. Wochenbl. Landesbauernsch. Braunschwg. 104. 1935, 919.

The Colorado beetle in France. Journal, Dept. Agric. Dublin, 33. 1935, 140—141.

Unterrichtet euch über Kartoffelkäfer! Die Vorbereitung der Abwehr. Land- u. Gartenwirtschaft 11. 1935, No. 50.

Vorläufige Anweisung für die Untersuchung von Champignonbrut bei der Einfuhr aus Frankreich. [Kartoffelkäfer] Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935. 42, 3 Abb.

Was kostet die Bekämpfung des Kartoffelkäfers? D. Kartoffelbau 19. 1935, 142.

Zones contaminées par le Doryphore. Rev. zool. agric. appl. 34. 1935, 82—84 u. 93—99.

Zones de protection établies contre les progrès du Doryphore. Rev. zool. agric. appl. 34. 1935, 107—112.

b. Rüben.

Allgemeines. — Pflanzliche Krankheiten. — Tierische Schädlinge.

Allgemeines.

Behlen, W., Ist der Zuckerrübenbau durch Schädlinge ernstlich bedroht? Nachr. Schädlingsbek. 10. 1935, 37—46, 9 Abb.

Belawentzewa, E. S., (Über den »schädlichen« Stickstoff.) Sovetskij Sachar, Moskau, 1934, H. 12, S. 23.

Belski, B., (Über die Hauptschädlinge des Rübenbaues im Jahre 1934.) Sovetskij Sachar, Moskau, 1934, H. 1—2, S. 14.

Bennett, C. W., Studies on properties of the curly top virus. Journ. Agric. Research 50. 1935, 211—241, 5 Abb. II 2.

Berkner, F., und Schröder, H., Abblattungs- und Einzelungsversuche mit Futterrüben. Pflanzenbau 11. 1935, 401—419, 1 Abb.

Bobko, E., und Belousow, M., (Die physiologische Rolle und düngende Wirkung einiger Mikroelemente. Über die Rolle des Bors für die Entwicklung der Zuckerrübe.) Chemis. soz. Landwirtsch. (russ.) 3. 1934, 22—25.

Brandenburg, E., Physiologische ziekten der bieten. III. Potproeven en proefvelden ter bestudeering van het hartrot. Meded. Inst. Suikerbiet., Bergen-o.-Z., Nr. 4. 1935. 81—91, 2 Abb.

Brandenburg, E., und De Haan, K., Bekämpfung der Herzfäule. Med. Inst. Suikerbietenteelt, Bergen op Zoom, 5. 1935, 81.

Busse, Frostschäden an Zuckerrüben. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 492.

Carsner, E., Results from U. S. No. 1 resistant beet seed. [Curly top] Facts about Sugar 30. 1935, 70.

Chmelář, F., und Simon, J., (Das ungewöhnlich starke Auftreten von Schossern bei Hackfrüchten im Jahre 1933 und dessen Ursachen.) Mitt. Tschechosl. Akad. Ldw. 10. 1934, 302—306.

Decoux, L., u. a., (Herzfäule der Rüben.) Publ. Inst. Belge Amél. Betterave 3. 1935, 174.

Decoux, L., et al., La pourriture du cœur de la betterave en Belgique en 1934. Publ. Inst. Belge Amél. Betterave, Tirlemont, 3. 1935, 195—206, 3 Abb.

Decoux, L., et al., La végétation de la betterave en Belgique au cours de l'année 1934. Publ. Inst. Belge Amél. Betterave, Tirlemont, 3. 1935, 107—120, 1 Abb.

Decoux, L., et Roland, G., Betteraves anormales. Publ. Inst. Belge Amél. Betterave, Tirlemont, 3. 1935, 207—225, 14 Abb.

De Haan, K., Physiologische ziekten der bieten. III. Verdere veldproeven voor het onderzoek naar de werking van borax op suiker- en voederbieten. Meded. Inst. Suikerbiet., Bergen-o.-Z., No. 4. 1935, 92—102. II 3b.

De Haan, K., (Rübenfeinde und -krankheiten sowie deren Bekämpfung.) Med. Inst. Suikerbietenteelt, Bergen op Zoom, 5. 1935, 6.

De Haan, K., et Roland, G., Enquête internationale sur les différents types de maladies de jaunissement et de mosaïque de la betterave sucrière quant à leurs caractères et leur influence sur la végétation. Publ. Inst. Belge Amél. Betterave, Tirlemont, 3. 1935, 55—67.

Doerell, E. G., Borax bzw. Borax-Superphosphat als Schutzmittel gegen Herz- und Trockenfäule der Rüben. (Sommer 1935.) Erfahrungen und Beobachtungen mit der Anwendung. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 599—600.

Esau, K., Initial localization and subsequent spread of curly-top symptoms in the sugar beet. Hilgardia 9. 1935, 397—431, 7 Abb., 4 Taf.

Esau, K., Ontogeny of the phloem in sugar beets affected by the curly-top disease Americ. Journ. Bot. 22. 1935, 149—163, 13 Abb.

Fischer, R., Ist die Beizung von Rübensamen empfehlenswert? D. Landeskultur, Wien, 1. 1934, 59—60.

Foex, E., und Burgevin, H., (Herzfäule der Rübe und Borsäure.) Journ. fabr. Sucre 76. 1935, 321.

Foex, E., et Burgevin, H., Observations sur la maladie du coeur de la betterave. C. R. hebd. Séanc. Acad. Agric. France 20. 1934, 978—982.

Fron, (»Kryptonol« zur Desinfektion von Rübensamen.) Journ. fabr. Sucre 76. 1935, 299.

Fron, G., Sur la désinfection des graines de betterave. C. R. Hebd. Séanc. Acad. Agric. France 21. 1935, 427—433. IV 2a.

Gerlach, M., Die Bekämpfung der Herz- und Trockenfäule der Rüben durch borhaltige Superphosphate. D. Superphosphat 11. 1935, 26, 1 Abb.

Heinisch, O., Neuere Untersuchungen über die Ursachen der Herz- und Trockenfäule. Verlautbar. Deutsch. Sekt. Mähr. Landeskulturrat 1935, 86.

Hughes, W., and Murphy, P. A., Crown rot of sugar beet a boron deficiency. Nature, London, 135. 1935, 395.

Jamalainen, E. A., Juurikkaiden kuiva- ja sydänmädän torjunta booripitoisilla aineilla. [Herz- u. Trockenfäule] Valtion Maatalouskoetoiminnan Tiedonantoja No. 110. 1936, 8 S., 2 Abb.

Kirssanow, A., u. a., (Die Wirkung der Bodenfeuchtigkeit auf die physiologischen Prozesse und auf die chemische Zusammensetzung der Zuckerrüben.) Bull. Moskauer Ver. Nat.-Forscher 42. 1933, Folge 2.

Kleine, R., Die Krankheiten der Zucker- und Futterrüben. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 2. 1935, 605—606, 1 Abb.

Kleine, R., Die Rübenkrankheiten 1935. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 2. 1935, 1462.

Kohl, K., Nochmals Herz- und Trockenfäule. Wiener Landw. Zeitg. 85. 1935, 187.

Koroljkow, S., (Verarbeitung der gefrorenen Rüben in der Zuckerfabrik Aleisk.) Sovetskij Sachar, Moskau, 1934, H. 12, S. 13.

Kotila, J. E., und Coons, G. H., (Mangel an Bor als Ursache von Rübenerkrankung.) Facts about Sugar 30. 1935, No. 10.

Krasnokutski, B., (Gefrieren der Rüben in der 1. Sibirischen Zuckerfabrik Aleisk.) Sovetskij Sachar, Moskau, 1934, H. 12, S. 7.

Kraus, E., Herz-und Trockenfäule der Runkelrüben. Deutsche Landw. Presse 62. 1935. 297, 4 Abb.

Kryž, F., Die Minderwertigkeit der anormal geformten Rüben und die Bruchbeschädigungen der Rüben. Zeitschr. Zuckerind. čechosl. Rep. 59. 1935, 454—456. 1 Abb.

Laske, C., Zur Vorbeuge gegen die Herz- und Trockenfäule der Rübenpflanze. Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 2. 1935, 588—489, 1 Abb.

Le Clerg, E. L., Factors affecting experimental error in greenhouse pot tests with sugar beets. Phytopathology 25. 1935, 1019—1025, 1 Abb.

McDonald, I. M., Tests of curly-top resistant beets. Facts ab. Sug. 25. 1935, 212—214, 1 Abb.

Manko, S., (Die Wirkung der Bodenreaktion auf die Entwicklung der Zuckerrüben (im Zusammenhang mit der Pufferwirkung der Böden).) Chemis. Soc. Landw. (Russ.) 3. 1934, 26—30.

Meijer, C., Copper sulphate and sugar beets. Versl. Landb. Onderzoek. Rijkslandbouwproefstat. 40 A. 1934, 152. IV 2a.

Meyer-Hermann, K., Bekämpfung der Herz- und Trockenfäule der Rüben durch Borax. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 282.

Meyer-Hermann, K., Borax als erfolgreiches Mittel gegen Herz- und Trockenfäule der Rüben. Centr. Zuckerind. 43. 1935, 293.

Meyer-Hermann, K., Die Herz- und Trockenfäule der Rüben und ihre Bekämpfung. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 609, 5 Abb.

Meyer-Hermann, K., Erfolgreiche Bekämpfung der Herz- und Trockenfäule der Rüben durch Borax! Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 133, 2 Abb. — Die kranke Pflanze 12. 1935, 151—153, 1 Taf. — D. Deutsche Zuckerind. 60. 1935, 1018.

Olsen, O., (Die gelben Rübenschläge.) Vort Landbrug 53. 1934, 174—175.

Ostrowa, O. E., (Dauernde Aufbewahrung der Rüben unter Schnee.) Sovetskij Sachar, Moskau, 1934, H. 10—11, S. 46.

Pape, H., Rübenfäule in den Mieten und ihre Verhütung. Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 2. 1935, 1122—1123.

Pázler, J., Erkenntnisse vom abnormalen Auftreten von Schoßrüben bei der Zuckerrübe im Jahre 1933. Zeitschr. Zuckerind. čechosl. Rep. 60. 1935. 1—8. 5 Abb.; 9—16. 1 Abb.; 17—22, 1 Abb.; 25—30, 1 Abb.; u. 33—35.

Petherbridge, F. R., and Stirrup, H. H., Pests and diseases of the sugar-beet. Min. Agric. & Fish., London, Bull. 93. 1935, 58 S., 26 Abb.

Porsch, Krankheiten der Zuckerrüben in Niederösterreich. VII. Tätigk.-Ber. n.-ö. Landes-Ldw.-Kammer f. 1932—1933. Wien 1934, 127—133.

v. Ramin, Der Einfluß der Feuchtigkeitsverhältnisse im Boden auf das Wachstum und die Form der Zuckerrüben. Zuckerrübenbau 17. 1935, 17—20.

Riskina, R. S., (Verminderung der Verluste beim Einsäuern der Rübenblätter.) Sovetskij Sachar, Moskau, 1934, H. 9, S. 4.

Sandner, A., Die Verwendung von Bor zur Bekämpfung der Herz- und Trockenfäule der Rüben. Wiener Landw. Zeitg. 85. 1935, 169, 4 Abb.

Scharrer, K., Die Bedeutung des Bors für das Wachstum der Rüben und die Bekämpfung der Herz- und Trockenfäule. Zuckerrübenbau 17. 1935, 115—125.

Scheibe, K., Herz- und Trockenfäule der Rüben. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freist.) 83. 1935, 1399—1400, 2 Abb.

Schemjakin, P. N., u. a., (Aufbewahrung der Rüben in den neuen Rübenbaugebieten in den Jahren 1933—1934.) Sovetskij Sachar, Moskau, 1935, H. 1, S. 34.

Schmidt, E. W., Beiträge zur Keimungsphysiologie der Zuckerrübe. Zeitschr. Wirtschaftsgruppe Zuckerind. 85. 1935, Techn. Teil, 303—315, 3 Abb., 2 Taf.

Schmidt, E. W., Bericht über neuere Arbeiten zur Biologie der Zuckerrübe. I u. II. D. Deutsche Zuckerind. 60. 1935, 864—866 u. 901—902.

Schmidt, E. W., Das Vergilben der Zuckerrübenblätter. D. Deutsche Zuckerind. 60. 1935, 20.

Schmidt, E. W., Frostschäden oder Wurzelbrand? D. Deutsche Zuckerind. 60. 1935. 527—528, 6 Abb.

Schmidt, E. W., Zur pathologischen Physiologie albicater und mosaikkranker Zuckerrüben-Blätter. Phytopath. Zeitschr. 8. 1935, 363—368.

Schmidt, E. W., Zur Physiologie und Pathologie des Vergilbens der Zuckerrübenblätter. Zeitschr. Wirtschaftsgruppe Zuckerind., Techn. Teil, 85. 1935, 200—214, 4 Abb.

Schumann, K., Bor-Superphosphat und Bor-Am-Sup-Ka gegen Herz- und Trockenfäule der Rüben. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 171.

Şevket, N., (Pests and diseases of sugar-beet.) Istanbul 1934, 164 S., 7 Taf., m. Abb.

Solunskaya, N. I., (Effect of boron on heart rot of sugar beet.) (Sug. Industr. Sci. Notes), Kieff, 11 (Red Ser.). 1934, 77—95, 8 Abb.

Spička, A., (Der Einfluß des Standortes auf die Menge der Schoßrüben.) Českosl. Zemědělec 16. 1935, 328—329.

Stirrup, H. H., Diseases of sugar-beet. Min. Agric. & Fish., London, Bull. 93. 1935, 28—58, 8 Taf.

Tschernetzki, A., (Einfluß der Stimulierung des Rübensamens auf die Rübenernte.) Sovetskij Sachar, Moskau, 1935, H. 4, S. 30.

Ukradiga, F. E., u. a., (Der Einfluß von Bor auf den Ertrag und die chemische Zusammensetzung der Zuckerrübe.) Zapiski (russ.) 50. 1934, 66—71.

Van Riemsdijk, J. F., Physiologisch onderzoek van de »vergelingsziekte« van voederbieten en de schade door deze ziekte teweeggebracht. Tijdschr. plantenziekt. 41. 1935. 317—329, 1 Abb.

Verplancke, G., Contribution à l'étude des maladies à virus filtrants de la betterave. Mém. Acad. Roy. Belgique, Cl. Sci., Sér. II, 1451. 1934, 104 S., 2 Abb., 4 Taf.

Verplancke, G., Étude de propriétés des virus causant les maladies de dégénerescence de la betterave. Sucr. belge 54. 1934—1935, 118—127, 142—151, 162—168. — Publ. Inst. Belge Amél. Betterave, Tirlemont, 3. 1935, 30—53, 1 Abb. II 2.

Weingart, Wirksame Bekämpfung der Herz- und Trockenfäule bei Rüben. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 102. 1935, 489, 3 Abb.

Westphal, W., Frostschäden an Zuckerrüben. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 468.

Woitenko, F. P., (Fäulnisverhütung der Rüben in den Mieten. R. P. 43 269 v. 31. 5. 1935.) Vestnik Kom. f. Erfindg. U. S. S. R., Leningrad, 1935, No. 5, S. 88.

Wolkow, P. I., und Peletminski, W. N., (Dauernde Aufbewahrung der Rüben bei niedriger Temperatur in besonderen Kühlräumen.) Sovetskij Sachar, Moskau, 1934, H. 7—8, S. 31.

Borax som Middel mod Plantesygdomme. Stat. Forsøgsvirks. Plantekultur Meddel. 249. 1936, 3 S., 3 Abb.

Bor-Düngung zu Zuckerrüben. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 318.

Cause of crown rot of sugar beet. Gard. Chronicle 97. 1935, 202.

Die Herz- und Trockenfäule der Rüben und ihre Bekämpfung. (Bildband.) Die Deutsche Landwerbung, G. m. b. H., Berlin SW 11.

Die Herz- und Trockenfäule der Rüben und ihre Bekämpfung durch Bor. Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 88. 1935, 540—541.

Frostschäden an Zuckerrüben? Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 310 u. 334.

Frostschäden in Magyarien. Zeitschr. Zuckerind. čechosl. Rep. 59. 1935, 466.

Können Herz- und Trockenfäule der Rüben bekämpft werden? Georgine 112. 1935, 485.

Pflanzliche Krankheiten.

Babitzkaja, R. L., (Die Bakterienerreger der Wurzelfäule im Zusammenhang mit der Mikroflora des Bodens.) Zapiski (russ.) 40. 1934, No. 2, S. 85—97

Becker, Vom Wurzelbrand der Runkelrübe. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 39—40, 1 Abb.

Borissevitch, G. F., (Note on the root rot of the sugar beet caused by Trichoderma koningi Oud.) (Sug. Industr. Scient. Notes), Kieff, 11 (Red Ser.). 1934, 81—85.

Brojakowsky, N. W., (Wurzelbrand der Zuckerrübe.) Arb. Stat. Samenzüchtg. Werchnjatschka (USSR.), Phytopath. Abtlg. Charkoff-Kieff 1934, 1—72.

Coons, G. H., and Kotila, J. E., Influence of preceding crops on damping off of sugar beets. Phytopathology 25. 1935, 13.

De la Loma y de Oseyza, J. L., (The production by genetical selection of varieties of beets resistant to Cercospora.) Publ. Inst. Belge Amélior. Better. 2. 1934, 103.

Fron, G., Observations sur l'influence de la pluviosité sur le développement de la maladie du cœur de la betterave. [Phoma tabifica] C. R. Hebd. Séanc. Acad. Agric. France 20. 1934, 883—888.

Hughes, W., Investigations on the control of seedling diseases of sugar beet. Sci. Proc. Roy. Dublin Soc., N. S., 21. 1935, 205—212.

Jiromskaya, E. N., (Activity of mould fungi in the etiology of the root disease of sugar beet seedlings.) (Sugar Indus. Scient. Notes), Kieff, 37—38 (Red Ser.). 1934, 199—206.

Leach, L. D., Combating Sclerotium root rot. Facts about Sugar 30. 1935, 70.

Leach, L. D., and Davey, A. E., Soil amendments for southern Sclerotium rot of sugar beets. Phytopathology 25. 1935, 896.

Le Clerg, E. L., Dusting and spraying experiments for the control of sugar-beet leaf spot in southern Minnesota. [Cercospora] Phytopathology 25. 1935, 234—243.

Palm, B. T., (Rumex acetosella, spontaneous host to Bacterium (Pseudomonas) tumefaciens.) Svensk Bot. Tidskr. 28. 1934, 465—467, 1 Abb.

Popow, G. S., (Sclerotiniose der Zuckerrübenstecklinge.) Sovetskij Sachar, Moskau, 1934, H. 7—8, S. 29.

Redlich, H., Résultats des essais effectués à la sucrerie de Enns pour lutter contre la Cercosporiose de la betterave (Cercospora beticola Sacc.) en 1934. Publ. Inst. Belge Amél. Betterave, Tirlemont, 3. 1935, 275—293, 17 Abb.

Schmidt, E. W., Notizen zur angewandten Botanik. I. Über das Verhalten von verschiedenen Cercospora-beticola-Herkünften und über künstliche Infektion mit diesem Pilz. Angew. Botanik 17. 1935, 445—453, 10 Abb. II 4c.

Werneck, H. L., Die Stickstoff-Frage im Kampfe gegen die Cercospora der Zuckerrübe. D. Landeskultur, Wien, 1. 1934, 172—174. IV 1c.

Una malattia delle barbatietole. (Ref.) [Bact. tumefaciens] Riv. Agric., Rom, 31. 1935, 178.

Tierische Schädlinge.

Abraham, Fraßschäden an Stoppelrüben und Rübsen. [Rübenblattwespe] Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 88. 1935, 1335—1336, 1 Abb.

Awwakumow, N., (Neues in der Bekämpfung der Rübenflöhe.) Sovetskij Sachar, Moskau, 1935, H. 4, S. 23.

Decoux, L., et Roland, G., Étude de la pégomye de la betterave en Belgique en 1933 et 1934. Publ. Inst. Belge Amél. Betterave, Tirlemont, No. 5. 1934, 139—165, 5 Abb.; 3. 1935, 121—130.

Dobrovolsky, B., (On the regularities of propagation and dying out of Loxostege sticticalis L.) Plant Protect., Leningrad, No. 5. 1935, 67—74. II 5c.

Dobrynin, I. I., (Fangapparat zur Bekämpfung der Raupen des Wiesenkleinschmetterlings.) Sovetskij Sachar, Moskau, 1934, H. 7—8, S. 19.

Eckstein, F., Zur Kenntnis des Rübenrüsselkäfers (Bothynoderes punctiventris Germ.) in der Türkei. Zeitschr. angew. Entom. 22. 1935, 463—507, 19 Abb.

Fausel, W., Rübenbauern, bekämpft den Rübenaaskäfer! Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 102. 1935, 817.

Filatova, T., (The sugar-webworm Loxostege sticticalis L. in Karaganda district.) Plant Protect., Leningrad, No. 4. 1935, 111—122, 2 Abb.

Goffart, H., Zum Anbau von Raps, Rübsen und Senf auf Rübennematodenböden. D. Deutsche Zuckerind. 60. 1935, 1041—1042. II 5b.

Hähne, H., Rübenaaskäfer. Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 2. 1935, 727.

Hähne, H., Zuckerrübenschädlinge und ihre Bekämpfung. Zuckerrübenbau 17. 1935, 49—60, 5 Abb.

Hülsenberg, H., Beitrag zur Züchtung einer nematodenfesten Zuckerrübe. Landw. Jahrbüch. 81. 1935, 505—523, 3 Abb.

Hülsenberg, H., Die Bekämpfung der Rübenblattwanze. Wochenbl. Landesbauernsch. Sachsen-Anhalt 93. 1935, 299—300, 5 Abb.

Kaufmann, O., Bekämpfung von Rübenwanze und Rübenfliege. Mitt. Ldw. 50. 1935, 398—399, 2 Abb., u. 451.

Kaufmann, O., Beobachtungen und Versuche über die Rübenwanze Piesma quadrata Fieb. Arb. phys. u. angew. Ent. Berlin-Dahlem 2. 1935, 204—212, 3 Abb., u. 225—253, 3 Abb. II 5c.

Kaufmann, O., Die Verbreitung einiger wichtiger Rübenschädlinge in den vergangenen Jahren und die Aussichten für 1935. Zuckerrübenbau 17. 1935, 89—94, 4 Kart.

Kaufmann, O., Die Wanzenkräuselkrankheit der Futter- und Zuckerrüben. Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 73. 1935, 4. Aufl.

Kleine, R., Der Stand des Rübenfliegenbefalles 1935. D. Deutsche Zuckerind. 60. 1935. 957—958, 1 Abb., u. 977—978.

Koltermann, Schildkäfer in Rüben. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 2. 1935. 869—870.

Kozhantchikov, I., (Experimental investigations of the influence of temperature on the development of the sugar beet webworm (Loxostege sticticalis).) Plant Protect., Leningrad, No. 7. 1935, 44—63.

Kreyenberg, J., Die Methodik des Fangstreifenverfahrens zur Bekämpfung der Rübenblattwanze. Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 2. 1935, 589—590, 2 Abb.

Kreyenberg, J., Die Rübenblattwanze. Ihre Lebensgeschichte und die durch sie übertragene Kräuselkrankheit. Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 2. 1935. 2465—2466. 2 Abb.

Krüger, W., u. a., Versuche über den Einfluß der Nematoden auf Ertrag und Zusammensetzung der Zuckerrüben unter dem Einflusse wechselnder Düngungen. (77. Mitt. der Anhaltischen Vers.-Stat. Bernburg.) Ztschr. Wirtsch.-Gruppe Zuckerind. 85. 1935, Techn. T. 583—603, 623—679 u. 717—761, 30 Abb., 10 Taf.

Leibrandt, Kohlrübe und Möhre als Ersatzfutterpflanzen für die von Rübenblattwanzen heimgesuchten Gegenden. Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 2. 1935, 588.

Menozzi, C., Andamento delle infestioni entomatiche rilevate durante la campagna saccarifera 1934. Industria Saccarif. Ital., Genova, 27. 1934, 602—609, 5 Abb.

Menozzi, C., Ricerche su due parassiti della mosca della barbabietola (Pegomyia hyoscyami Panz.) in Italia. Industria Sacc. Ital., Genova, 28. 1935, 120—122.

Mesnil, L., Note préliminaire sur les Cassides nuisibles à la betterave. Rev. path. vég. ent. agric. 22. 1935, 99—104, 5 Abb.

Müller, Die Gefahren der Rübenblattwanze und ihre Bekämpfung. D. Deutsche Zuckerind. 60. 1935, 499—502.

Müller, K. R., Der Grobe Derbrüssler, ein neuer Feind der Rüben. Wochenbl. Landesbauernsch. Sachsen-Anhalt 93. 1935, 552, 4 Abb.

Müller, K. R., Zum Auftreten des gefürchteten Derbrüsslers Cleonus punctiventris an Rüben bei Merseburg und Eisleben. Zuckerrübenbau 17. 1935. 155—159. 5 Abb.

Munerati, O., La barbabietola quale specie ospite della Heterodera marioni (sin. H. radicicola). Industr. Saccarif. Ital., Genova, 28. 1935, 58—61, 1 Abb.

Nedossejew, A., (Die im Jahre 1935 zu erwartenden Hauptschädlinge der Zuckerrüben.) Sovetskij Sachar, Moskau, 1935, H. 2—3, S. 18.

Neuwirth, F., (Die ersten Versuche über die Anwendung der Arsenpräparate zur Bekämpfung der Rübenrüssler in der Tschechoslowakei im Vergleiche mit Chlorbarium.) Zemědělský Arch., Prag, 1934, 21 S.

Neuwirth, F., und Blattny, C., Die Bekämpfungsversuche an Rüsselkäfern auf den Staatsgütern Südmährens im Jahre 1934. Ber. Forsch.-Inst. Čechosl. Zuckerind. Prag f. d. J. 1934—1935, 38. 1935, 251—254. — Zeitschr. Zuckerind. čechosl. Rep. 59. 1935, 281—284.

Neuwirth, F., und Štrupl, M., Versuche zur Bekämpfung der Blattlaus Aphis fabae Scop. auf Samenrüben. Ber. Forsch.-Inst. Čechosl. Zuckerind. Prag f. d. J. 1934—1935. 38. 1935, 259—266. — Zeitschr. Zuckerind. čechosl. Rep. 59. 1935, 297—304.

Nitsche, G., u. a., Zur Bekämpfung der Rübenblattwanze (Piesma quadrat. Fieb.). Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 97—98, 3 Abb.

Palá, R., El lixus de la remolacha. Agricultura, Madrid, 7. 1935, 588—589.

Petherbridge, F. R., Insect and other pests of sugar-beet. Min. Agric. & Fish., London, Bull. 93. 1935, 2—27, 1 Abb., 8 Taf.

Pivovarov, V. M., (Methods of control used against the sugar beet webworm (Loxostege sticticalis L.) with an estimate of their efficiency.) Plant Protect., Leningrad. No. 1. 1935, 103—114.

Ripper, W., Die Bekämpfung der Engerlinge am Rübenfeld. D. Landeskultur Wien. 1935. No. 9.

Ripper, W., Die Bekämpfung des Rübenerdflohes. [Chaetocnema tibialis] Landeskultur Nr. 8. 1935, 5 S., 4 Abb.

Sattler, Erneutes Massenauftreten der Runkelrübenmotte Phthorimaea (Lita) ocellatella Boyd. in Hessen. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 98—100, 4 Abb.

Scheibe, K., Der sächsische Rübenbau in Gefahr! [Rübenblattwanze] Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freist.) 83. 1935, 1253—1254, 3 Abb.

Scheibe, K., Die Rübenblattwanze. Die kranke Pflanze 12. 1935, 123.

Scheibe, K., Lehrgänge über die Bekämpfung der Rübenblattwanze. Die kranke Pflanze 12. 1935, 166—167.

Schmidt, M., Die Bekämpfung der Rübenwanze zur Vermeidung der Kräuselkrankheit der Futter- und Zuckerrüben. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1935, 541.

Schuster, L., Ein gefährlicher Zuckerrübenschädling. [Rübenblattwanze] D. Naturforscher 12. 1936, 415—416.

Sirotin, N. F., Ein neuer Zuckerrübenschädling. Sovetskij Sachar, Moskau, 1934, H. 7—8, S. 12.

Skoblo, J. S., The effect of intermittent starvation upon the development of larvae of the meadow moth (Loxostege sticticalis, L.). Bull. Ent. Research 26. 1935, 345—354. — Zool. Žh., Moscow, 14. 1935, 159—170. II 5 c.

Stirrett, G. M., A contribution to the knowledge of sugar-beet insects in Ontario. A historical review and preliminary survey of the insects associated with sugar-beets. Scient. Agric., Ottawa, 16. 1935, 180—196.

Strelnikov, I., and Konikov, A., (Feeding of the larvae of Loxostege sticticalis L. in natural conditions.) Plant Protect., Leningrad, No. 2. 1935, 107—110, 2 Abb.

Thielebein, Kampf den Schädlingen. Einheitliches Vorgehen gegen die Rübenblattwanze. Wochenbl. Landesbauernsch. Sachsen-Anhalt 93. 1935, 520.

Thorne, G., The sugar beet nematode and other indigenous nemic parasites of shadscale. [Atriplex confertifolia] Journ. Agric. Research 51. 1935, 509—514, 3 Abb.

v. Wagner, W., Ein Rübenschädling und seine Bekämpfung. [Schildkäfer] Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1935, 1130—1131, 3 Abb.

Welage, Zur Bekämpfung der Rübenblattwanze. Landw. Zentralwochenbl. Polen 16. 1935, 224—225.

Zverezomb-Zubovskii, E. V., (Zur entomologischen Charakteristik der neuen Rübenbaugebiete.) Sovetskij Sachar, Moskau, 1934, H. 5—6, S. 62.

Die Bekämpfung der Rübenblattwanze. Wochenbl. Landesbauernsch. Sachsen-Anhalt 93. 1035, 895.

Die Rübenfliege und die Rübenwanze sind wieder da! Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1935, 962.

Die schwarze Blattlaus (Aphis fabae Scop.) auf der Zuckerrübe. Prager Zuckermarkt 1933, 558.

Zur Bekämpfung der Rübenblattwanze. Landw. Zentralwochenbl. Polen 16. 1935, 814—815.

4. Hülsenfrüchte, Wiesen- und Futterpflanzen.

Hülsenfrüchte. — Kleearten. — Wiesen- und Futterpflanzen.

Hülsenfrüchte.

Andrus, C. F., and Moore, W. D., Colletotrichum truncatum (Schw.), n. comb., on garden and lima beans. Phytopathology 25. 1935, 121—125, 2 Abb. II 4 c.

Bailey, H. L., The Mexican bean beetle in Vermont. Vermont Dept. Agric., Insect Control Div. Circ. 9. 1933, 4 S., 1 Abb.

Belyaev, I. M., (Pea weevils.) Bull. moskovsk. s.-kh. obl. op. Stantz. Polevod. No. 2. 1934, 3—44, 7 Abb.

Bobb, M. L., Experiments on the control of the Mexican bean beetle, 1933—1934. [Epilachna] Virginia Agric. Exp. Stat. Bull. 296. 1935, 11 S., 6 Abb.

Böning, K., Versuche zur Bekämpfung der Fettfleckenkrankheit der Bohnen. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 13. 1935—1936, 252—260.

Boewe, G. H., Soybean downy mildew in Illinois. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 257—258.

Brandenburg, E., Die Brennflecken-Krankheit der Erbsen. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 101, 1 Abb.

Brannon, Lloyd W., The effect of magnesium arsenate spray applied at various pump pressures on the yield of bush Lima beans. Virginia Truck Exp. Stat. Bull. 85. 1934, 1197—1201.

Bronson, Th. E., Observations on winter survival of pea aphid eggs. [Illinoia pisi] Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 1030—1036, 2 Abb. II 5 c.

Bruner, S. C., (Maruca testulalis and other insects of Lima beans.) Bol. Estac. Exp. Agron. Cuba Nr. 56. 1935, 52 S., 6 Taf.

Burkholder, W. H., and Crosby, C. R., Diseases and insect and other pests of the field bean in New York. Cornell Ext. Bull. 58. 1923 (rev. 1935), 38 S., 22 Abb.

Campbell, L., Downy mildew of peas caused by Peronospora pisi (De B.) Syd. Pullman Agric. Exp. Stat. Bull. 318. 1935, 42 S., 8 Abb.

Chabrolin, Ch., Germination des graines et planteshôtes de l'Orobanche de la fève (Orobanche speciosa DC.). C. R. Hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris, 200. 1935, 1974—1976. II 4 e.

Chabrolin, Ch., Procédés de lutte contre l'Orobanche de la fève. C. R. Hebd. Séanc. Acad. Agric. France 21. 1935, 819—821.

Chamberlain, E. E., Sore-shin of blue lupins: Its identity with pea-mosaic. N. Zeal. Journ. Agric. 51. 1935, 86—92, 4 Abb. II 2.

De Long, D. M., The comparative value of Bordeaux mixture, sulphur pyrethrum products in controlling the potato leafhopper and red spider on beans. Ohio Veg. Growers' Assoc. Proc. 19. 1934, 80—91, 9 Abb.

Diehl, H. C., and Berry, J. A., Relation of scalding practice and storage temperature to quality retention in frozen pack peas. Amer. Soc. Hort. Sci. Proc. 30. 1933. 496—500, 1 Abb.

Douglas, W. A., Insects observed attacking Crotalaria in Louisiana in 1932 and 1933. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 686—687, 1 Abb.

Dudley jr., J. E., Preliminary experiments on control of the pea aphid in the Northwest. Canning Trade 57. 1935, 20—22.

Eller, K., Der Distelfalter, ein Schädling der Sojabohne in Deutschland? Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 378, 4 Abb. II 5 c.

Fahmy, T., The rust of cowpea (Part I). The disease. [Uromyces vignae] Min. Agric. Egypt, Techn. & Sci. Serv. (Mycol. Sect.), Bull. 144. 1935, 10 S., 12 Abb. II 4 c.

Feichtinger, E. K., Erfahrungen bei der Bekämpfung der Samenkäfer der Leguminosen. D. Landeskultur, Wien, 1. 1934, 88—90.

Frölich, A., Bekämpfung des Bohnenkäfers durch Uspulun. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 76—77, 2 Abb.

Fujita, K., and Miura, O., On the parasitism of Heterodera schachtii Schmidt on beans. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 8. 1934, 359—364.

Fulton, R. A., and Bergen, H. G., Economic injury to beans from the activities of the mason bee Osmia pellax Sandhouse. Journ. Econ. Ent. 28. 1935. 729—730.

Gauthier, C., Réaction singulière d'un haricot (Phaseolus Mungo Hort.) à une lésion de la graine. Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, 200. 1935, 84—86.

Goss, W. L., Mechanical injury in Fordhook lima beans. Monthl. Bull. Dept. Agric. Calif. 24. 1935, 297—300, 1 Abb.

Gross, Die Brennfleckenkrankheit bei Bohnen und Erbsen. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 310, 1 Abb.

Hackbarth, J., u. a., Die Boden-Anforderungen der Lupine. Bedeutung von pH-Zahl und Kalkgehalt des Bodens für Anbau der Lupinen, insonderheit von Süßlupinen. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 53—55, 4 Abb., u. 67, 2 Abb.

Hähne, H., Die Fettfleckenkrankheit bedroht den Bohnenbau. D. Gartenbauwirtschaft 52. 1935, No. 32.

Harrison, A. L., Mosaic of the refugee bean. N. Y. State Agric. Exp. Stat., Geneva, Bull. 656. 1935, 19 S., 7 Abb. II 2.

Harrison, A. L., The effect of mosaic on transpiration of the bean. Phytopathology 25. 1935, 18. II 2.

Harrison, A. L., The physiology of bean mosaic. N. Y. State Agric. Exp. Stat., Geneva, Techn. Bull. 235. 1935, 48 S., 10 Abb. II 2.

Harrison, A. L., Transmission of bean mosaic. N. Y. State Agric. Exp. Stat., Geneva, Techn. Bull. 236. 1935, 19 S., 3 Abb. II 2.

Harter, L. L., a. o., Studies on bean rust caused by Uromyces phaseoli typica. Journ. Agric. Research 50. 1935, 737—759, 4 Abb. II 4 c.

Heftrich, H., Beobachtungen über das Vertrocknen und Absterben der Lupinen. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1935, 1657.

Herford, G. M., Observations on the biology of Bruchus obtectus Say, with special reference to the nutritional factors. Zeitschr. angew. Entom. 22. 1935, 26—50, 5 Abb. II 5 c.

Howard, N. F., Progress in bean insect control. Ohio Veg. Growers Assoc. Proc. Ann. Meetg. 18. 1933, 139—142.

Howard, N. F., and Davidson, R. H., Effect of heat treatment on toxicity of calcium arsenate to bean foliage. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 250. IV 2 c.

Howard, N. F., a. o., Derris and other insecticides for the control of the Mexican bean beetle. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 444—448. IV 2 c.

Hutson, R., The Mexican bean beetle and its control. [Epilachna corrupta] Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 18. 1935, 7—9, 1 Abb.

(Ivanov, S. P.,) (Über die Struktur des Pergaments bei Erbsen im Zusammenhang mit deren Beschädigung durch Bruchus pisorum L.) Journ. Cycle bio-zool. Acad. Sci. Ukr., Kiev, Nr. 4 (8). 1934, 83—106, 6 Abb.

Johnson, H. W., and Hollowell, E. A., Pubescent and glabrous characters of soybeans as related to resistance to injury by the potato leaf hopper. Journ. Agric. Research 51. 1935, 371—381, 5 Abb.

Kaliaew, A., u. a., Zum Problem der erworbenen Immunität bei Pflanzen. Vakzination der Bohnen gegen den Pilz Toile. Zentralbl. Bakt. II. Abt. 92. 1935, 209—220. IV 1 b.

Knowlton, G. F., Four lupine aphids (Aphis lupini, Gillette & Palmer, Macrosiphum albifrons, Essig, and M. zionensis sp. n., from Utah, and Aphis lupine-hansoni sp. n. from Washington). Proc. Ent. Soc. Washington 37. 1935, 112—115, 2 Abb. II 5 c.

Köhler, E., Übertragungsversuche mit dem Virus der Lupinenbräune. Angew. Botanik 17. 1935, 277—286, 6 Abb. II 2.

Köhler, E., Untersuchungen über die Lupinenbräune (Viruskrankheit). Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 90—91. II 2.

Kornfeld, A., Schädigungen und Krankheiten der Ölbohne (Soja), soweit sie bisher in Europa bekannt geworden sind. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 577—613, 25 Abb.

Kotte, W., Die Brennfleckenkrankheit der Bohnen und Erbsen. Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 3. 1935, 835, 2 Abb.

Kuwayama, S., (Periods of outbreaks of Pyrrhia umbra Hufn. and effectiveness of autumn ploughing for its control.) [Lep. an Soja] Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 7. 1935, 101—111.

Kuwayama, S., and Endô, K., Studies on the pea weevil in Hokkaido. I. Spraying experiments during the young pod stage of pea-plant. [Bruchus pisorum] Hokkaido Agric. Exp. Stat. Rept. 34. 1935, 43—59 + 1, 1 Taf.

Landis, B. J., and Plummer, C. C., The Mexican bean beetle in Mexico. [Epilachna corrupta] Journ. Agric. Research 50. 1935, 989—1001, 5 Abb., II 5 c.

Larson, A. O., a. o., Some recent additions to our knowledge of the biology of the pea weevil. [Bruchus pisorum] Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 668—670. II 5 c.

Lewis, K. H., and McCoy, E., Root nodule formation on the garden bean, studied by a technique of tissue culture. Bot. Gazette 95. 1933, 316—329.

Liu, Y., (A preliminary survey on the damage of soybean caused by insect pests in Chuki [in] 1934.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 136—138.

Magerstein, V., Zum Befall der Sojabohne durch den Distelfalter. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 468.

Mahoney, C. H., Breeding snap beans for mosaic resistance. A progress report. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. (1934) 32. 1935, 483—484. IV 1 b, II 2.

Marcovitch, S., Control of the bean weevil and the cowpea weevil. [Mylabris (Bruchus) quadrimaculatus u. obtectus] Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 796—797.

Melis, A., Contributo alla conoscenza morfologica e biologica della Phytomyza atricornis Meig. [Pisum sativum] »Redia«, Firenze, 21. 1935, 205—262, 19 Abb., 3 Taf.

Menusan jr., H., Effects of constant light, temperature and humidity on the rate and total amount of oviposition of the bean weevil, Bruchus obtectus Say. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 448—453, 3 Abb. II 5 c.

Menusan jr., H., Effects of temperature and humidity on the life processes of the bean weevil (Bruchus obtectus Say). Ann. Ent. Soc. Amer. 27. 1934, 515—526, 3 Abb.

Merkenschlager, F., Bitter- und Süßlupinen. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 13. 1935, 149—159, 15 Abb.

Müller, A. S., Doenças do feijão em Minas Geraes. [Bohnen] Bol. Agric., Zootechn. & Vet., Bello Horizonte, 7. 1934, 383—388.

Nattrass, R. M., Note on Botrytis sp. as the cause of »chocolate spot« of Vicia faba in Cyprus. Cyprus Agric. Journ. 30. 1935, 57—58, 2 Abb.

Orton, C. R., and Henry, W. D., An internal necrosis of bean seeds. Phytopathology 25. 1935, 726—728, 1 Abb.

Osborn, H. T., Incubation of the virus of pea mosaic in the aphid, Macrosiphum gei. Phytopathology 25. 1935, 31. II 2.

Osborn, H. T., Incubation period of pea mosaic in the aphid, Macrosiphum pisi. Phytopathology 25. 1935, 160—177, 2 Abb. II 2.

Otomo, S., The molds growing on soybean cakes. Journ. Agric. Chem. Soc. Japan 11. 1935, 124—146.

Ovinge, A., (Das Auftreten von Herzkrankheit bei Erbsen in Seeland 1934.) Landbkdg. Tijdschr. 47. 1935, 375—383.

Paykin, D., and Goritzkaja, O., (Fumigation of the Phaseolus beans against Acanthoscelides obtectus Say.) Plant Protect., Leningrad, No. 7. 1935, 83—89.

Pierce, W. H., The identification of certain viruses affecting leguminous plants. Journ. Agric. Research 51. 1935, 1017—1039, 7 Abb. II 2.

Pierce, W. H., The inheritance of resistance to common bean mosaic in field and garden beans. Phytopathology 25. 1935, 875—883, 2 Abb. II 2.

Pierce, W. H., and Walker, J. C., The development of mosaic resistant Refugee beans. Canner 77. 1933, 7—9. II 2.

Poroshin, V., and Engelhardt, V., (Pagria signata Motsch. as a pest of bacterial nodules in Soy.) Plant Protect., Leningrad, No. 1. 1935, 149.

Raabe, A., und v. Sengbusch, R., Züchterisch wichtige Beobachtungen an einigen Lupinenarten. Die Empfindlichkeit von Lupinus luteus, Lupinus angustifolius, L. albus und L. mutabilis gegen Frost und Kalk und ihre Anfälligkeit gegen Mehltau und Welke. D. Züchter 7. 1935, 244—248, 6 Abb.

Reid, W. D., Production of wilt-free beans. [Bact. medicaginis] N. Zealand Journ. Agric. 49. 1934, 164—169, 3 Abb.

Rudorf, W., (Observations on the frequency of natural crossings in Pisum sativum L. and Pisum arvense L. and on the behaviour of different varieties of peas towards Bruchus pisorum L.) Physis, Buenos Aires, 11. 1935, 493.

Sakharov, N. L., a. o., (The weevils of the genus Sitona attacking leguminous plants and their control.) Grain Prod. Journ., Saratov, 4. 1934, 75—83, 16 Abb.

Searls, E. M., The relation of foliage color to aphid resistance in some varieties of canning peas. Journ. Agric. Research 51. 1935, 613—619, 1 Abb.

Snyder, W. C., A new blight of pea in California. Phytopathology 25. 1935, 891—892.

Snyder, W. C., St. John's disease of pea in Europe. [Fusaria] Zentralbl. Bakt. II 91. 1935, 449—459, 2 Abb. II 4c.

Snyder, W. C., and Walker, J. C., Fusarium near-wilt of pea. [F. oxysporum] Zentralbl. Bakt. II 91. 1935, 355—378, 4 Abb.

Sprague, R., Ascochyta boltshauseri in beans in Oregon. Phytopathology 25. 1935, 416—420. II 4c.

Stapp, C., Bei Bohnen tritt die Fettfleckenkrankheit auf. D. Gartenbauwirtschaft 52. 1935, No. 48.

Stapp, C., Fortgeführte Untersuchungen über die Resistenzverschiedenheiten von Bohnen (Phaseolus vulgaris) gegen Pseudomonas medicaginis var. phaseolicola Burkh. Angew. Botanik 17. 1935, 23—42, 1 Abb.

Suit, R. F., Preliminary report on investigations of bacterial blight of beans. [Pseudom. phaseoli] Quebec Soc. Prot. Plants Ann. Rept. 1932—1934. 1934, 75—79.

Takimoto, S., A new anthracnose of Azuki bean. [Colletotrichum phaseolorum] Ann. phytopath. Soc. Japan 4. 1934, 21—24, 2 Abb. II 4c.

Takimoto, S., (On the three species of Ascochyta on Pisum sativum.) Ann. Phytopath. Soc. Japan 4. 1935, 172—177, 3 Abb. II 4c.

Tilford, P. E., Fasciation of sweet peas: A bacterial disease. [Bact. tumefaciens] Phytopathology 25. 1935, 36.

Tompkins, C. M., and Gardner, M. W., Relation of temperature to infection of bean and cowpea seedlings by Rhizoctonia bataticola. Hilgardia 9. 1935, 219—230, 2 Abb.

Turner, N., Effect of Mexican bean beetle injury on crop yield. [Epilachna corrupta Muls.] Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 147—149.

Turner, N., and Friend, R. B., Further experiments on Mexican bean beetle control. Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 371. 1935, 419—452, 3 Abb.

Vassiliev, I., (Acanthoscelides obtectus Say. under field conditions in Abkhazia.) Plant Protect., Leningrad, No. 1. 1935, 124—130.

Walker, J. C., A study of resistance to Fusarium wilt in Alaska peas. Americ. Journ. Bot. 22. 1935, 849—857.

Walton, C. L., a. o., The effect of calcium cyanamide and of formalin on pea »sickness«. (Progress report.) Journ. Bath. W. S. Co. Ass. 9. 1934—1935, 137—140.

Weber, G. F., An aerial Rhizoctonia on beans. Phytopathology 25. 1935, 38.

Wilson, A. R., Relation of Botrytis spp. to the »chocolate spot« disease of beans (Vicia faba). Nature, London, 136. 1935, 226.

Wilson, R. D., Bacterial blight of beans. The detection of seed infection. Journ. Austr. Inst. Agric. Sci. 1. 1935, 68—75.

Wingard, S. A., Host-parasite relationship in bean rust. Phytopathology 25. 1935, 39.

Wolcott, G. N., Lima bean pod-borer caterpillars of Puerto Rico on their wild hosts. [Etiella zinckenella] Journ. Agric. Porto Rico 18. 1934, 429—434.

Wolcott, G. N., The larvae of Lycaena theonus Lucas feed on the buds and flowers of Lima bean and Crotalaria incana in Puerto Rico. Journ. Agric. Porto Rico 18. 1934, 435.

Yoshii, H., and Masano, N., On the effect of the staled culture solution of Fusarium niveum to the transpiration of soy beans; a criticism to Linford's suggestion. Ann. Phytopath. Soc. Japan 4. 1935, 137—144, 1 Abb.

Zaumeyer, W. J., and Wade, B. L., The relationship of certain legume mosaics to bean. Journ. Agric. Research 51. 1935, 715—749, 7 Abb. II 2.

Bean and pea diseases. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 142—143 u. 143—144.

Brennfleckenkrankheit der Bohnen und Erbsen. Ratschl. Haus. Garten, Feld — Köln 10. 1935, 79—80, 2 Abb.

Die Erbsenlaus. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freist.) 83. 1935, 857.

L'aricciamento fogliare della Fava. [Physopus spp.] Riv. agric., Rom, 31. 1935. 236.

Kleearten.

Ackermann, Wie beseitigt man Klee- oder Fadenseide im Rotklee- und Luzernefeld? Landmanns Sonntagsbl. 44. 1935, No. 18.

Adam, D. B., and Pugsley, A. T., »Smooth-Rough« variation in Phytomonas medicaginis phaseolicola Burk. Austral. Journ. Exper. Biol. & Med. Sci. 12. 1934, 193—202. II 4 b.

Amundson, F., (Echte Kleemüdigkeit.) Svensk Land 18. 1934, 2—3.

Bieberdorf, G. A., The clover leaf weevil. [Hypera punctata] Rept. Oklahoma Agric. Exp. Stat. 1932—1934. (1935), 268—269.

Buchholtz, W. F., Damping off of alfalfa on acid and neutral Iowa soils. Phytopathology 25. 1935, 8—9.

Buchholtz, W. F., Relation of soil acidity to a seedling disease of alfalfa on three Iowa soils. Phytopathology 25. 1935, 421-425, 1 Abb.

Burkart, A., Alfalfa immune al nemátode del tallo. Jornad. Agron., Buenos Aires. 1935. 314—316.

Claassen, P. W., and Palm, Ch. E., The alfalfa snout beetle, Brachyrhinus ligustici L., a new insect pest in New York State. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 417—420. II 5 c.

Cruz Lapazaran Beristain, J., La alfalfa. Bibl. Agric. Salvat, Barcelona 1932. 121 S., 23 Abb.

Demolon, A., Über die Rolle von Bakteriophagen bei dem Auftreten von Luzernemüdigkeit. Angew. Chemie 48. 1935, 769.

Demolon, A., et Dunez, A., Nouvelles observations sur la fatigue des luzernières. C. R. Acad. Sci., Paris, 199. 1934, 1257—1259.

Demolon, A., et Dunez, A., Recherches sur le rôle du bactériophage dans la fatigue des luzernières. Ann. Agron., Paris, N. S. 5. 1935, 89—111, 8 Abb.

Dillon Weston, W. A. R., Clover stem rot. Farming Cambs Co. Counc. Bookl. No. 4. 1935, 11.

Edwards, E. T., Witches' broom — a new virus disease of lucerne. Journ. Austr. Inst. Agric. Sci. 1. 1935, 31—32. II 2.

Engelbart, W., Verhütung und Bekämpfung des Kleekrebses. Landw. Blätt. Siebenbürgen 63. 1935, 188.

Garcia Tejero, F. D., La »cuca« de los alfalfares (Colaspidema atrum, Oliv.). Econ. Téc. Agric., Madrid, 4. 1935, 219—220, 2 Abb.

Graber, L. F., and Jones, F. R., Varietal survival of alfalfa on wiltinfested soil. Journ. Americ. Soc. Agron. 27. 1935, 364—366.

Graber, L. F., and Sprague, V. G., Cutting treatments of alfalfa in relation to infestations of leafhoppers. Ecology, Brooklyn, 16. 1935, 48—59, 1 Abb.

Grandfield, C. O., a. o., Relation between fallowing and the damping-off of alfalfa seedlings. Journ. Americ. Soc. Agron. 27. 1935, 800—806, 3 Abb.

Jakhontov, V. V., (The alfalfa weevil. An agricultural monograph.) [Phytonomus variabilis Hbst.] (Assoc. State Publ. Off., Centr. Asiatic Div.), Moscow, Tashkent, 1934, 240 S., 75 Abb.

Jewett, H. H., The clover root curculio. [Sitona hispidula] Kentucky Agric. Exp. Stat. Circ. 42. 1934, 13—23, 6 Abb.

Jewett, H. H., The resistance of leaves of some pubescent red clovers to puncturing [Empoasca] Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 697—698.

Klemm, M., (Die Erbsenblattlaus — ein gefährlicher Luzerneschädling.) Ostpr. Landw.-Zeitg. 12. 1935, No. 3, S. 4—5, 2 Abb.

Klinkowski, M., Beobachtungen über »Kälteschäden« bei verschiedenen Luzerneherkünften. D. Züchter 7. 1935, 260—263, 4 Abb.

Klinkowski, M., Krankheiten der Luzerne. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1935, 709. — Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freist.) 83. 1935, 636.

Klinkowski, M., Nichtparasitäre Krankheiten der Luzerne. Wochenbl. Landesbauernsch. Sachsen-Anhalt 93. 1935, 445.

Kristensen, M. K., (Die Widerstandsfähigkeit des dänischen Hjelmklees gegen das Kleeälchen.) Vort Landbrug 54. 1935, 144.

Kuprewicz, W. Th., (Zur Biologie des Polythrincium trifolii Kunze (Dothidella trifolii Bayl.-Ell. et Stansfield).) Acta Inst. Bot. Acad. Scient. USSR. Ser. 2, Fasc. 2. 1934, 369—375, 1 Abb. II 4 c.

Lehmann, H., Die wichtigsten Luzerneschädlinge. Die kranke Pflanze 12. 1935, 175—179, 6 Abb.

Lehmann, H., Luzerneschädlinge. 4. Blattschädlinge. Nach Beobachtungen in Thüringen in den Jahren 1933 und 1934. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 416—431, 3 Abb.

Lehmann, H., Zwei Luzerneschädlinge. Der Luzerneblattnager und der linierte Blattrandkäfer. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 299—300, 9 Abb.

Magerstein, V., Die Blattminierfliege als Luzerneschädling. [Domomyza nana] Landw. Fachpresse -Tschechosl. 13. 1935, 182. II 5 c.

Marchionatto, J. B., La »Agalla del cuello« de la alfalfa (Urophlyctis alfalfae) en la Argentina. Rev. Argentina Agron. 2. 1936, 359—360.

Martell, P., Die Kleeseide und ihre Bekämpfung. Die kranke Pflanze 12. 1935, 116—118.

Megee, C. R., A search for factors determining winter hardiness in alfalfa. Journ. Americ. Soc. Agron. 27. 1935, 685—698.

Meyer-Bahlburg, Fruchtfolgeschäden durch Versagen von Klee. Mitt. Ldw. 50. 1935, 274—275.

Michelbacher, A. E., and Essig, E. O., Field observations on the alfalfa weevil in Middle California. Monthl. Bull. Dept. Agric. Calif. 24. 1935, 221—231, 5 Abb.

Nicol, H., Yield, duration and drought-resistance of lucerne as influenced by frequency and time of cutting. Empire Journ. Expt. Agric. 2. 1934, 380—390, 2 Abb.

Nilsson-Leissner, G., (Milde Winter sind gefährlich für den Rotklee.) Landtmannen Svensk Land 19. 1935, 4—6.

Nilsson-Leissner, G., New host species of the clover stem rot (Sclerotinia trifoliorum). Bot. Notiser H. 5—6. 1934, 428—436, 3 Abb.

Notini, G., Undersökningar rörande på rödklöver levande spetsvivlar (Apion Herbst). 1. Deras förekomst, levnadssätt och utvecklingshistoria. Stat. Växtskyddsanst., Stockholm, Meddel. 9. 1935, 63 S., 27 Abb., 14 Tab. II 5 c.

Oberstein, Über Keimlingsbruch bei Inkarnatkleesamen. Angew. Botanik 17. 1935, 338—339, 1 Abb.

Painter, R. H., and Grandfield, C. O., Preliminary report on resistance of alfalfa varieties to pea aphids, Illinoia pisi (Kalt). Journ. Americ. Soc. Agron. 27. 1935, 671—674, 1 Abb.

Palm, Ch. E., The alfalfa snout beetle, Brachyrhinus ligustici L. Cornell Univ. Agric. Exp. Stat. Bull. 629. 1935, 47 S., 28 Abb. II 5 c.

Pape, H., Der Kleekrebs und seine Bekämpfung. Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 45. 1935, 5. Aufl., 4 S., 3 Abb.

Pape, H., Gegen den Kleekrebs. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 2. 1935, 1300.

Pape, H., Kleekrebs und seine Verhütung. Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 2. 1935, 493.

Peltier, G. L., and Tysdal, H. M., Wilt and cold resistance of self-fertilized lines of alfalfas. Nebraska Agric. Exp. Stat. Res. Bull. 76. 1934, 26 S., 3 Abb.

Philipp, W., Lücken im Klee durch Kleekrebs. Die kranke Pflanze 12. 1935, 66.

v. Pichler, R., Kleekrebs in Oberösterreich. [Sclerotinia] Wiener allg. Landw. Zeitg. 85. 1935, 33.

(Ponomarenko, D. A.), (Entomological factors that lower the seed production of lucerne.) Plant Prot., Leningrad, 1935, 109—110.

Riker, A. J., a. o., Bacterial leaf spot of alfalfa. [Phytomonas alfalfae] Journ. Agric. Research 51. 1935, 177—182, 1 Abb. II 4 b.

Rodigin, M. N., (Einige Bemerkungen über den parasitischen Pilz Plenodomus meliloti Mark.-Let.) [an Melilotus] Acta Inst. Bot. Acad. Scient. USSR. Ser. 2, Fasc. 2. 1934, 353—354. II 4 c.

Schander, H., Ein Beitrag zur Physiologie der »Kalkchlorose« der Lupine. Ber. Deutsche Bot. Ges. 53. 1935, 807—810.

Schaworonkowa, J., (Eine neue Wurzelkrankheit an Klee, Luzerne und Linse, hervorgerufen durch Bacterium radiciperda n. sp.) Bull. Plant Prot., Leningrad. 5. 1933 (1934). 161—169. II 4 b.

Searls, E. M., Further studies on the effect of controlling the potato leafhopper (Empoasca fabae Harris) in alfalfa by designed cutting. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 831 bis 833.

Sorenson, C. J., Chalcis-fly infestation of alfalfa-seed and parasitism of the chalcis-fly in Utah, 1930 to 1933, inclusive. [Bruchophagus gibbus] Proc. Utah Acad. Sci. 11. 1934, 241—244.

Spieckermann, A., Das Auswintern der Kleefelder. Wochenbl. Landesbauernsch. Westf. 1935, 1061.

Steiner, H., Kleekrebs. Wiener allg. Landw. Zeitg. 85. 1935, 26.

Stevens, O. A., Germination studies on aged and injured seeds. Journ. Agric. Research 51. 1935, 1093—1106, 3 Abb., 1 Taf.

Stütz, H., Über den Einfluß verschiedenartiger Lagerung auf die Hartschaligkeit von Kleesamen. Diss. Hamburg Univ. 1933, 43 S.

Sylvén, N., Einfluß der Schnittzeiten auf die Leistungsfähigkeit und Winterfestigkeit der Luzerne. Verhandl.-Ber. 3. Grünlandkongr., Zürich-Oerlikon, 1934, 237.

Thomas, M. D., and Hill, G. R., Absorption of sulphur dioxide by alfalfa and its relation to leaf injury. Plant Physiology 10. 1935, 291—307, 5 Abb. II 3 e.

Thornton, H. G., and Nicol, H., Some effects of clipping the tops upon the root development of lucerne (Medicago sativa L.). Journ. Agric. Sci. 24. 1934, 532—539.

Tomson, R., (Der Kleekrebs und andere Kleekrankheiten Estlands.) [Sclerotinia] Mitt. Phytopath. Vers.-Stat. Univ. Tartu Nr. 23. 1934, 24 S., 10 Abb.

Underwood, J. K., Lespedeza sericea stem blight. Phytopathology 25. 1935, 976.

Van Gennep, V. C., De symptomen van physiologische ziekten van Lupinus luteus L. Diss. Baarn 1936. 107 S., 6 Abb., 6 Taf.

Weimer, J. L., Leaf spots of Melilotus indica. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 105.

Wille, J., El gorgojo »Bruchus« de la semilla de alfalfa. Bol. Agric. y Ganad., Lima, 5. 1935, 135.

Wolf, F. A., Morphology of Polythrincium, causing sooty blotch of clover. Mycologia, Lancaster, 27. 1935, 58—73, 5 Abb. II 4c.

Die Bekämpfung der Insektenschädlinge im Klee- und Luzernebau. Landw. Blätt. Siebenbürgen 63. 1935, 223—224.

Krankheiten der Luzerne. Wiener Landw. Zeitg. 85. 1935, 135.

Wiesen- und Futterpflanzen.

Barnes, H. F., Notes on the Timothy grass flies (Amaurosoma spp.). Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 259—266. II 5c, IV 2b.

Bennett, F. T., Corticium disease of turf. [C. fuciforme] Journ. Bd. Greenkeep. Res. 4. 1935, 32—39, 3 Abb., 3 Taf.

Bennett, F. T., Fungus diseases of bowling and golfgreens. [Fus. nivale, Corticium fuciforme etc.] Agric. Progr., Cambridge, 12. 1935, 164—169.

Bennett, F. T., Rhizoctonia disease of turf. [Rh. monteithianum] Gard. Chronicle 97. 1935, 129, 1 Abb.

Beran, F., Die Rauchgasresistenz verschiedener Wiesenpflanzen und Kunstwiesenmischungen. D. Landeskultur, Wien, 2. 1935, 216—218. II 3e.

Börger, Moosbekämpfung auf Grasflächen. Landw. Fachpresse Tschechosl. 13. 1935, 198. II 4f.

Bongini, V., Ricerche sulla germinabilità dei semi delle cuscute inquinanti le semenzine foraggere piemontesi. Boll. Lab. Sperim. & R. Osserv. Fitopatol., Torino, 30. 1935, 86—106, 6 Abb., u. 117—139, 5 Abb. II 4e.

Burkart, A., Un nemátode parásito de »Poa annua« en Buenos Aires. [Ang. radicicola] Rev. Argentina Agron. 2. 1935, 136—138, 1 Abb.

Chippindale, H. G., The effect of »Ceresan« on the germination of grass-seeds. Welsh Journ. Agric. 10. 1934, 284—288. IV 2a.

Cottier, W., The control of the grass-grub (Odontria zealandica) in small areas. N. Zealand Journ. Agric. 49. 1934, 321—330, 2 Abb.

Dahl, A. S., Relationship between fertilizing and drainage in the occurrence of brown-patch. U. S. Golf Assoc. Green Sect. Bull. 13. 1933, 138—139.

Davis, W. H., Summary of investigations with Ustilago striaeformis parasitizing some common grasses. Phytopathology 25. 1935, 810—817. II 4c.

Dounine, M. S., a. o., (Diseases and pests of Jerusalem artichoke (Helianthus tuberosus L.).) Bull. Res. Inst. Legume Grain Crops, Moskau, 6. 1935, Bull. 1, 203 S., 62 Abb.

Dowson, W. J., and D'Oliveira, M., On the occurrence of Aplanobacter Rathayi E. F. Smith on Dactylis glomerata in England. Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 23—26, 1 Taf.

Drechsler, Ch., A leaf spot of bent grasses caused by Helminthosporium erythrospilum, n. sp. Phytopathology 25. 1935, 344—361, 7 Abb. II 4c.

Flachs, K., Einige weniger bekannte Gräserkrankheiten. Nachr. Schädlingsbek. 10. 1935, 57—62, 4 Abb.

Gasow, H., Schädlingsbekämpfung auf Wiesen und Weiden. Mitt. Ldw. 50. 1935, 1055—1056, 1 Abb.

Gilbert, H. A., The occurrence of two species of cecidomyids on meadow foxtail (Alopecurus pratensis L.) hitherto unreported in Canada. [Dasyneura alopecuri, Stenodiplosis geniculati] Canad. Ent. 67. 1935, 154—156, 1 Abb. II 5 c.

Hamann, E., Bekämpfung der Tipula-Larven. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 2. 1935, 1091—1092. II 5 c.

Hamilton, C. C., The control of insect pests of lawns and golf courses. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 347. 1935, 16 S., 4 Abb.

Harrison, J. W., Thermogenesis in hay-inhabiting fungi. Iowa State Coll. Journ. Sci. 9. 1934, 37—60, 15 Abb.

Hoffmann, C. H., Biological notes on Ataenius cognatus (Lec.), a new pest of golf greens in Minnesota (Scarabaeidae — Coleoptera). Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 666—667. II 5 c.

King, L. A. L., and Meikle, A. A., Observations on the Timothy grass fly (Amaurosoma armillatum Zett.). Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 267—278, 2 Abb. II 5 c.

Klein, F., Über Massenauftreten und Bekämpfung der gemeinen Rasenhalmfliege (Thaumatomyia notata Meig.). Ber. Ob.-Hess. Ges. Nat.- u. Heilkd., Gießen, 16. 1935. 137—169, 2 Abb., 2 Kart., 1 Taf. II 5 c.

Müller, K. R., Schädlingsbekämpfung im Feldfutterbau. Wochenbl. Landesbauernsch. Sachsen-Anhalt 93. 1935, 132—134, 14 Abb.

v. Oettingen, H., Die wichtigsten grasbewohnenden Fliegenlarven Norddeutschlands. Nachr. Schädlingsbek. 10. 1935, 62—70, 14 Abb. II 5 c.

Preti, G., Una forte infezione di »Tipula oleracea« e una lotta efficace. Italia Agric. 72. 1935, 743—747, 6 Abb.

Rădulescu, E., Die Bedeutung der Züchtung des Lieschgrases (Timothee) auf Rostresistenz. D. Züchter 7. 1935, 324—326, 2 Abb.

Rădulescu, E., (Effect of rust (Puccinia phleipratensis Erikss. & Henn.) attack on Phleum pratense.) Anal. Inst. Cerc. Agron. Român. 6. 1934, 314—323, 4 Abb.

Sampson, K., The presence and absence of an endophytic fungus in Lolium temulentum and L. perenne. Trans. Brit. Mycol. Soc. 19. 1935, 337—343. II 4 c.

Savage, D. A., and Jacobson, L. A., The killing effect of heat and drought on buffalo grass and blue grama grass at Hays, Kansas. [Buchloe dactyloides, Bouteloua gracilis] Journ. Americ. Soc. Agron. 27. 1935, 566—582, 8 Abb.

Schilcher, E., Der Wiesen- oder Trauerspinner. Bundesanst. Pfl.schutz, Wien, Mitt. 238. 1934, 1 S. II 5 c.

Sprague, H. B., Crab grass control on lawns. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 354. 1935, 4 S., 2 Abb. II 4 f.

Sprague, R., Notes on some diseases of rye grasses in Western Oregon. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 19—20.

Straib, W., Infektionsversuche mit biologischen Rassen des Gelbrostes auf Gräsern. Arb. Biol. Reichsanst. 21. 1935, 483—497.

Taylor, W. P., a. o., The relation of jack rabbits to grazing in southern Arizona. Journ. Forestry 33. 1935, 490—498, 1 Abb.

Tomaszewski, W., Die Weißährigkeit der Wiesengräser. Wochenbl. Landesbauernsch. Sachsen-Anhalt 93. 1935, 509.

Walton, C. L., The control of Phyllopertha horticola L. in grassland. Journ. Bath. & West & South Counties Soc., 6. Ser., 9. 1934—1935, 140—148, 1 Abb. (Rept. Agric. Hort. Res. Stat. Bristol 1934.)

Zagovora, A. V., (Oria musculosa Hbn. in the eastern steppe of Ucrainian SSR. in 1930—1934.) Plant Protect., Leningrad, No. 1. 1935, 47—52.

Ein dauernder Feind unserer Wiesen. Mit der Sense gegen die Binse! Land- u. Gartenwirtschaft 11. 1935, No. 31.

5. Handelspflanzen, Öl- und Gemüsepflanzen, Gewürz- und Heilpflanzen.

Handelspflanzen, Allgemeines. — Handelspflanzen, Tabak. — Handelspflanzen, Hopfen. — Ölpflanzen. — Gemüsepflanzen, Allgemeines. — Gemüsepflanzen, Pflanzliche Krankheiten. — Gemüsepflanzen, Tierische Schädlinge. — Gewürz- und Heilpflanzen.

Handelspflanzen, Allgemeines.

Barnes, H. F., On the gall midges injurious to the cultivation of willows. II. The so-called »shot hole« gall midges (Rhabdophaga spp.). Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 86—105, 3 Abb., 4 Taf. II 5 c.

Barnes, H. F., Studies of fluctuations in insect populations. III. The gall midge, Rhabdophaga heterobia H. Lw., on black maul variety of Salix triandra at Syston, Leicestershire, 1927—1933. Journ. anim. Ecol. 3. 1934, 165—181, 4 Abb. I 4, II 5 c.

Becker, A., Die wichtigsten Raps- und Flachsschädlinge und ihre Bekämpfung. D. junge Landwirt 1935, 37—39, 3 Abb. (D. Ernährg. d. Pflanze 31. 1935, H. 10).

Beresova, E., and Savchenkova, M., (Bacterial diseases of flax.) Microbiology, Moscow-Leningrad, 4. 1935, Pt. 1, S. 103—120, 2 Abb.

Boyle, L. W., Histological characters of flax roots in relation to resistance to wilt and root rot. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 458. 1935.

Bremer, H., Flachskrankheiten. Wochenbl. Landesbauernsch. Braunschwg. 104. 1935, 407. — Wochenbl. Landesbauernsch. Thür. 16. 1935, Nr. 25.

Brooks, F. T., and Walker, M. M., Observations on Fusicladium saliciperdum. New Phytologist 34. 1935, 64—67, 1 Abb. II 4 c.

Chu, J.-t., (Investigations on the biology, natural enemies and control of the mulberry coccid, Drosicha contrahens Walker.) Year Book 1933 Bur. Ent., Hangchow, 3. 1933 (1935), 77—92, 6 Abb., 3 Taf. II 5 c.

Chu, J.-t., (Investigation on the egg-parasites of the mulberry white caterpillar (Rondotia menciana Moore) with notes on their liberation experiments at Hangchow in 1932 bis 1933.) Year Book 1933 Bur. Ent., Hangchow, 3. 1933 (1935), 163—169, 8 Abb., 16 Taf. IV 2 b.

Chu, J.-t., (Notes on the biology of Cedria paradoxa Wilkinson, a hymenopterous parasite of the mulberry pyralid (Margaronia pyloalis Walker).) Year Book 1933 Bur. Ent., Hangchow, 3. 1933 (1935), 193—201, 13 Abb., 17 Taf. IV 2 b.

Chu, J.-t., and Chin, Sh.-m., (Notes on a mulberry twig borer and its control experiments (Lep., Aegeriidae).) Ent. & Phytopath., Hangchow, 2. 1934, 627—640, 2 Abb., 1 Taf. II 5 c.

Chu, J.-t., a. o., (An investigational report on the mulberry insects of Kiangsu and Chekiang in the winter of 1934.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 354—363, 4 Abb.

Chu, J.-t., and Sung, T., (Notes on the mulberry curculionid, Baris deplanata Roelofs.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 500—508, 6 Abb.

Chung, K.-a., [Insect pests of mulberry.] (Hangchow), Juni 1934, 379 S., 186 Abb., 47 Taf.

Dillman, A. C., and Stoa, T. E., Flaxseed production in the North Central States. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1747. 1935, 18 S., 11 Abb.

Dirsh, V., (Schädlinge der kautschukerzeugenden Pflanzen in der Ukraine.) Journ. Cycle biozool. Acad. Sci. Ukraine Nr. 4 (8). 1933, 41—58, 13 Abb.

Dmitriev, G., (Insects injurious to hemp on the right coast of Volga in Kujbyshev district.) Plant Protect., Leningrad, No. 5. 1935, 134—136.

Dmitriev, G., (Results obtained in studying Psylliodes attenuata Koch. under conditions prevailing in the right bank part of the Kuybyshev district.) [an Hanf] Plant Protect., Leningrad, No. 5. 1935, 91—106, 2 Abb. II 5 c.

Dmitriev, G., (The results of work on estimation of the efficiency of the system of measures in the corn borer control in the hemp industry.) Plant Protect., Leningrad, No. 1. 1935, 55—62.

Durnovo, Z., (Character of damage caused to ripening flax by Aphthona euphorbiae Schr.) Plant Protect., Leningrad, No. 2. 1935, 104—106.

Durnovo, Z., (Tortricids injurious to Italian hemp and Hybiscus.) Plant Protect., Leningrad, No. 5. 1935, 132—134.

Ferraris, T., Parassiti vegetali della canapa. Riv. Agric., Rom, 31. 1935, 336—337.

Flor, H. H., Physiologic specialization of Melampsora lini on Linum usitatissimum. Journ. Agric. Research 51. 1935, 819—837, 1 Taf.

Flor, H. H., and Allison, C. C., Survey for flax diseases in Southern Minnesota. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 219.

Ghikalov, S., (Hemp resistance to Orobanche ramosa in relation with the varietal peculiarities, photoperiodicity and races of the parasite.) Plant Protect., Leningrad, No. 7. 1935, 99—118, 1 Abb.

Helm, A., Weidenbohrer legt 1492 Eier! Die kranke Pflanze 12. 1935, 68.

Hotta, T., (On the injurious insects (73 Spp.) and fungi of mulberry in Hokkaido.) Journ. Sapporo Soc. Agric. For. 26. 1934, 312—339, 4 Taf.

Hutchinson, H. P., and Kearns, H. G. H., The control of the brassy willow beetle with special reference to the use of dusts. [Phyllodecta vitellinae] Rept. Agric. Hort. Res. Stat. Bristol 1934. (1935), 147—149.

Ivanov, S. M., (A contribution to the question as to the influence of spring frosts on the development of flax in connection with the dates of sowing.) Bull. Appl. Bot., Leningrad, Ser. 3. 1933, 17—30, 7 Abb. II 3 c.

Jancke, O., Der Weidenbohrer. Landmanns Sonntagsbl. 44. 1935, No. 30, 2 Abb.

Jenkins, A. E., and Ukkelberg, H. G., Scab of goldenrod caused by Elsinoë. [E. solidaginis] Journ. Agric. Research 51. 1935, 515—525, 1 Abb., 7 Taf.

Kearns, H. G. H., The control of insect pests of basket willows, with special reference to the use of combined insecticidal and fungicidal washes and to methods of application. Rept. Agric. Hort. Res. Stat. Bristol 1934. (1935), 126—146.

Kern, E. E., (The mulberry tree.) NKZ SSSR. (Inst. Plant Husbandry. People's Comm. Agric. USSR.), Leningrad, 1932, 92 S., 44 Abb.

(Kharitonov, Y. N.), (Preliminary estimation of the system of measures and its efficiency in the corn borer control for the collective farms in the Gorky district.) [Hanf] Plant Prot., Leningrad, 1935, 63—68, 1 Abb.

Kikuchi, M., (Physiological studies on a wilt resistant strain of flax with special reference to the effect of soil condition.) Proc. Crop Sci. Soc. Japan 6. 1934, 259—279, 4 Abb., 1 Taf.

Ku, T. H., An investigation of the Pebrine disease (Nosema bombycis Nageli) in mulberry yellow worm (Rodotia menciana Moore). Journ. Agric. Assoc. China No. 142—143. 1935, 214—216. IV 2 b.

Magerstein, V., Feldschaden durch Flechtweidenbau. Landw. Fachpresse Tschechosl. 13. 1935, 225.

Masera, E., Osservazioni sulla »fersa« del gelso. [Phleospora mori] Ann. Tecn. Agrar., Rom, 6. 1933, 178—184.

Minami, T., and Kikuchi, M., (On the wilt resistant varieties of flax.) Proc. Crop Sci. Soc. Japan 6. 1934, 107—117.

Philipp, W., Schädlingsbekämpfung — die Grundlage sicherer Raps- und Flachsernten. D. sächs. Bauer 83. 1935, 101—102, 2 Abb.

Roebuck, A., A general account of the pests on willows at Syston, Leicestershire. Journ. Anim. Ecol. 3. 1934, 182—186, 1 Abb., 1 Taf.

Rudolph, B. A., An experiment to determine the susceptibility of flax to verticilliosis. Phytopathology 25. 1935, 892.

Rzhavitin, V. N., (Resistance of different flax varieties to spring frosts and influence of the latter on growth, development and yield of flax.) Bull. Appl. Bot., Leningrad, Ser. 3, No. 5. 1935, 227—234.

Schimitschek, E., Dendromyza-Larven als Korbweidenschädlinge. Dendromyza cambii Hendel (Agromyzidae): Die Weiden-Kambiumminierfliege. Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 121—126, 10 Abb. II 5 c.

Shtchegolev, V. N., (Let us realize our attainments in the corn borer control in the hemp industry.) Plant Protect., Leningrad, No. 1: 1935, 53—54.

Tsang, N.-p., (Observation on the life history of the mulberry pyralid, Margaronia pyloalis Walk., at Kashing.) Year Book 1933 Bur. Ent., Hangchow, 3. 1933 (1935), 144—152, 8 Abb., 15 Taf. II 5 c.

Yokoyama, K., and Ishii, G., (Studies on the mites attacking mulberry leaves. (2) Morphology and biology of Panonychus mori Kishida.) Seric. Exp. Stat. Japan Bull. 8. 1934, 425—454, 1 Taf. II 5 b.

Yokoyama, K., and Ishii, G., (Tetranychid mites attacking the mulberry leaf. II. External structure and bionomics of Panonychus mori Kishida.) Bull. Imp. Sericult. Exp. Stat. 8. 1934, 425—454, 1 Taf. II 5 c.

Dirección de Agricultura, Laboratorio de Ingeniería Rural: Informe del concurso de máquinas limpiadoras de lino. [Lolium] Bol. Min. Agric. Nac., Buenos Aires, 36. 1934, 87—98.

Handelspflanzen, Tabak.

Anderson, P. J., Esperimenti per migliorare la combustibilità, il gusto, l'aroma e le ceneri del tabacco. [Malattie] Tobacco 98. 1934, No. 26.

Anderson, P. J., Leaf spots (of tobacco in Connecticut). Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 367. 1935, 117—135, 9 Abb.

Anderson, P. J., Tobacco culture in Connecticut. Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 364. 1934, 713—810 + LXI—LXV, 36 Abb.

Anderson, P. J., a. o., Tobacco plant bed diseases in 1935. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 192—194.

Andes, J. O., Tobacco bed soil disinfection. Phytopathology 25. 1935, 972. IV 2 a.

Angell, H. R., a. o., Downy mildew (blue mould) of tobacco: Its control by benzol and tolool vapours in covered seed-beds. Journ. Counc. Scient. & Industr. Res., Melbourne, 8. 1935, 203—213.

Arghirescu, V., Prevenirea atacului criptogamelor la răsadurile de tutun. Bul. Cultiv. Ferment. Tutunului, Bukarest, 24. 1935, 181—184.

Armstrong, G. M., and Sumner, C. B., Studies on downy mildew of tobacco. Phytopathology 25. 1935, 971.

Banu, C., et Constantinescu, C., (Les parasites cryptogamiques dans les semis du tabac de l'Institut (expérimental pour la culture et la fermentation du tabac) au courant de l'année 1935.) Bul. Cultiv. Ferment. Tutunului, Bukarest, 24. 1935, 171—180, 4 Abb.

Beach, W. S., Tobacco wildfire control in Pennsylvania. [B. tabacum] Phytopathology 25. 1935, 6.

Berthold, Maßnahmen zur Bekämpfung der Tabakkrankheiten. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 39. 1935, 178.

Böning, K., Versuche zur Bekämpfung des Wildfeuers an Tabak mit chemischen Mitteln. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 13. 1935, 50—57, 2 Abb.

Böning, K., Versuche zur Bekämpfung von Keimlingskrankheiten und Wurzelbrand des Tabaks in den Anzuchtbeeten mit chemischen Mitteln. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 385—415, 7 Abb.

Bordeleau, R., La pourriture noire des racines du tabac. [Thielavia basicola] Naturaliste Canadien 60. 1933, 307—312.

Bordeleau, R., The black rot of tobacco in the Province of Quebec. [Thielavia] Quebec Soc. Prot. Plant Rept. 1932—1934. 1934, 135—139.

Bortner, C. E., Toxicity of manganese to Turkish tobacco in acid Kentucky soils. Soil Sci., Baltimore, 39. 1935, 15—33, 5 Taf. II 3 e.

Bouriquet, G., Les maladies du tabac à Madagascar. Ann. Crypt. Exot., Paris, 7. 1934, 97—112, 1 Abb., 4 Taf.

Clayton, E. E., A new and important factor in the epidemiology of tobacco leaf diseases. [storms] Phytopathology 25. 1935, 11.

Clayton, E. E., Tobacco-disease control necessitates a wide variety of measures. U. S. Dept. Agric. Yearbook 1934, 353—355, 2 Abb.

Clayton, E. E., a. o., Downy mildew of tobacco. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 104.

Clayton, E. E., and Stevenson, J. A., Nomenclature of the tobacco downy mildew fungus. [Peronospora tabacina] Phytopathology 25. 1935, 516—521, 3. Abb. II 4c.

Dixon, L. F., a. o., The initiation of downy mildew of tobacco in North Carolina in 1934. Phytopathology 25. 1935, 628—639, 3 Abb.

Dorta, I., Il fluosilicato di bario contro gli insetti nemici del tabacco. Agric. Friulana 14. 1935.

Duggar, B. M., Thermal inactivation of some tobacco viruses: Standardization, technique and illustrative data. Phytopathology 25. 1935, 15. II 2.

Duggar, B. M., and Easley, T., Comparative effects of certain aldehydes on the viruses of typical tobacco mosaic and tobacco ring spot. Americ. Journ. Bot. 22. 1935, 912. II 2.

Duggar, B. M., and McAlister, D. F., Some factors affecting »longevity« in vitro of viruses of tobacco mosaic and of tobacco ring spot. Phytopathology 25. 1935, 15. II 2.

Edson, H. A., United States of America: Tobacco diseases for 1934 in the Atlantic Coast region. Int. Bull. Plant Prot. 9. 1935, 54—55.

Gawrilova, L. G., (Zur Frage über den Einfluß von Bor auf das Wachstum und die Entwicklung von Nicotiana tabacum.) Bot. Ž. 20. 1935, 34—45.

Ghimpu, V., (Les affections pathologiques et les ennemis tu tabac en Roumanie pendant l'année 1934.) Bul. Cultiv. Ferment. Tutunului, Bukarest, 23. 1934, 484—488.

Ghimpu, V., (Physiological disorders of tobacco.) Bul. Cultiv. Ferment. Tutunului 23. 1934, 164—173.

Henderson, R. G., Control of downy mildew of tobacco. Phytopathology 25. 1935, 19.

Hopkins, J. C. F., Mycological notes. Seasonal notes on tobacco diseases. 7. Spraying in seedbeds and lands. 8. The mosaic mystery. 9. Danger points in field spraying. Rhodesia Agric. Journ. 31. 1934, 727—734; 32. 1935, 108—113. II 2.

Hülsen, G., Düngungsversuche einer großen Sumatra-Tabak-Gesellschaft auf einer Pflanzung in Ober-Deli in den Jahren 1933—1934. D. Ernährg. d. Pflanze 31. 1935, 206—207, 1 Abb.

Johnson, E. M., An example of spread of veinbanding from potatoes to tobacco. Phytopathology 25. 1935, 650—652, 1 Abb. II 2.

Johnson, E. M., and Valleau, W. D., Cultural variations of Thielaviopsis basicola. Phytopathology 25. 1935, 1011—1018, 2 Abb.

Johnson, F. H., Cultural studies on the virus of tobacco mosaic. Phytopathology 25. 1935, 1035—1037. II 2.

Kincaid, R. R., The effect of certain environmental factors on the germination of Florida cigar-wrapper tobacco seeds. Phytopathology 25. 1935, 975.

Kincaid, R. R., and Gratz, L. O., Soil-temperature studies on Florida cigar-wrapper tobacco. [Phytophthora parasitica] Journ. Agric. Research 51. 1935, 441—449, 3 Abb. — Phytopathology 25. 1935, 975.

Koch, L. W., Recent investigations on tobacco root rot in Canada. [Thielaviopsis u. a.] Canad. Journ. Res., Sec. C, 13. 1935, 174—186, 1 Abb., 3 Taf.

Koenig, P., und Rave, L., Beiträge zur Tabak-Systematik und -Genetik. I. Sortenmerkmale am deutschen Tabak. [Resistenz] Landw. Jahrbüch. 81. 1935, 425—485, 7 Abb., 9 Taf.

Koroljkow, D. M., (Die wichtigsten Schädlinge des Tabaks und ihre Bekämpfung.) Staatsinst. Tabakkunde (Vers.-Stat.), Ssuchum 1931, 75 S., 43 Abb.

Lacroix, D. S., Tobacco insects in 1934. Connect. Stat. Bull. 367. 1935, 135—143, 2 Abb.

Lagatu, H., et Maume, L., Maladie du feu sauvage chez la feuille du tabac. Rev. Agric. Afrique Nord No. 871. 1936, 233—234.

Lagatu, H., et Maume, L., Variations des rapports physiologiques en corrélation avec la maladie du feu sauvage chez la feuille tu tabac. C. R. Acad. Sci., Paris, 201. 1935, 374—376.

Lehman, S. G., Practices relating to control of tobacco mosaic. North Carolina Stat. Bull. 297. 1934, 8 S., 3 Abb.

Lemmon, P., Comparative studies on metabolism of healthy and mosaic-infected tobacco leaves. Respiration studies. Americ. Journ. Bot. 22. 1935, 912. II 2.

Livingston, L. G., The nature and distribution of plasmodesmata in the tobacco plant. Americ. Journ. Bot. 22. 1935, 75—87, 2 Taf. II 2.

Livingston, L. G., and Duggar, B. M., Experimental procedures in a study of the location and concentration within the host cell of the virus of tobacco mosaic. Biol. Bull. Wood's Hole 67. 1934, 504—512. II 2.

McDonald, W. J. B., The tobacco industry. Its problems discussed. Journ. Dept. Agric. Victoria 33. 1935, 85—95, 9 Abb.

McDonald, W. J. B., Tobacco investigations. Results of experimental work, 1934—1935. I & II. Journ. Dept. Agric. Victoria 33. 1935, 473—481 u. 521, 3 Abb., 542—547, 1 Abb.

McKinney, H. H., Evidence of virus mutation in the common mosaic of tobacco. Journ. Agric. Research 51. 1935, 951—981, 4 Abb. II 2.

McMurtrey jun., J. E., Boron deficiency in tobacco under field conditions. Journ. Americ. Soc. Agron. 27. 1935, 271—273, 1 Abb.

Matsumoto, T., Serological analysis of the infective agents causing tobacco mosaic with malformed flowers. Transact. Nat. Hist. Soc. Formosa 26. 1936, 258—261 (Phytopath. Lab., Fac. Sci. & Agric., Taihoku Imp. Univ. Misc. Repts. No. 2). II 2.

Matsumoto, T., and Hirane, S., Immunological studies of mosaic diseases. V. Microserological tests as means of detecting the virus in a small area of mosaic tobacco plants. Journ. Soc. Trop. Agric. 7. 1935, 346—350 (Phytopath. Lab. Taihoku Imp. Univ. Contrib. No. 37), 1 Abb. II 2.

Mokrzecki, Z., (Tabellen zur Bestimmung der Krankheiten und Schädlinge der Tabakpflanzen in Polen.) Doświadczalnictwo Tytoniowe (Poln. Tab.-Monopol, Warschau) 1934, H. 1, S. 1—63.

Nolla, J. A. B., Studies on disease resistance. I. A tobacco resistant to ordinary tobacco mosaic. Journ. Agric. Univ. Puerto Rico 19. 1935, 29—49, 8 Taf. II 2.

Paguirigan, D. B., and Tugade, P., Wrapper tobacco. Philipp. Journ. Agric., Manila, 6. 1935, 1—114, 8 Abb., 29 Taf.

Park, M., Frog-eye or eye-spot disease of tobacco. [Cercospora nicotianae] Trop. Agriculturist 83. 1934, 322—324, 1 Farbentaf.

Petre, A. W., Factors influencing the activity of tobacco mosaic virus preparations. Contr. Boyce Thomps. Inst. 7. 1935, 19—28, 2 Abb. II 2.

Ross, A. F., The effect of proteoclastic enzymes on purified preparations of tobacco mosaic virus. Phytopathology 25. 1935, 33. II 2.

Salzmann-Danin, Z., e De Bonis, E., Sulla deficienza di clorofilla in alcuni tabacchi ed in particolare nel Burley. Boll. Tecn. Tab. 32. 1935, 18—35, 8 Abb.

Sarejanni, J. A., et Stamatini, N., Le Phytophthora du tabac en Grèce. Ann. Inst. Phytopath. Benaki 1. 1935, 51—56, 1 Taf.

Schmidt, M., Untersuchungen über das Verhalten von Tabaksorten und Nicotianaarten gegen den Erreger des »Wildfeuers«, Pseudomonas tabaci, mit Berücksichtigung züchterischer Fragen. D. Züchter 7. 1935, 208—215, 5 Abb. II 4b.

Schweizer, J., Jaarverslag tabak over het jaar 1933 en 1934. Meded. Besoekisch Proefst. No. 52. 1934, 11 Abb.

(Skalov, Y. Y., and Miram, E. F.), (Injurious grasshoppers of tobacco growing areas in Crimea.) Yalta, Inst. Tobacco-Ind., 1935, 48 S., 34 Abb.

Spencer, E. L., Influence of nutrition on host susceptibility to yellow tobacco mosaic. Phytopathology 25. 1935, 33—34. II 2.

Spencer, E. L., Influence of phosphorus and potassium supply on host susceptibility to yellow tobacco mosaic infection. Phytopathology 25. 1935, 493—502, 5 Abb. II 2.

Spencer, E. L., Studies on frenching of tobacco. Phytopathology 25. 1935, 1067—1084, 3 Abb.

Stanley, W. M., Chemical studies on the virus of tobacco mosaic. III—V. Phytopathology 25. 1935, 475—492 u. 899—930. II 2.

Stanley, W. M., Isolation of a crystalline protein possessing the properties of tobacco-mosaic virus. Science 81. 1935, 644—645. II 2.

Stanley, W. W., and Marcovitch, S., Calcium arsenate as a control measure for the tobacco flea beetle and hornworm. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 797—801.

Takahashi, W. N., and Rawlins, T. E., The relation of stream double refraction to tobacco mosaic virus. Science 81. 1935, 299 u. 300. II 2.

Thornberry, H. H., Effect of tannic acid on the infectivity of tobacco-mosaic virus. Phytopathology 25. 1935, 931—937. II 2.

Thung, T. H., Phytopathologische waarnemingen. Proefstat. Vorstenlandsche Tabak. Meded. 81. 1935, 25—37.

Tredici, D., Piante di tabacco attaccate da cuscuta. Agric. Senese, Siena, 70. 1934. 765—767, 2 Abb.

Trotter, A., Le malattie batteriche del tabacco. Boll. Tecn. R. Ist. Sperim. Coltiv. Tabacchi »Leonardo Angeloni«, Scafati, 32. 1935, 101—139, 11 Abb., 3 Taf. II 4b.

Valleau, W. D., A probable case of sulphur starvation in tobacco. Phytopathology 25. 1935, 430—432, 1 Abb.

Valleau, W. D., Do necrotic lesions result in localization of tobacco-mosaic viruses in Nicotiana? Phytopathology 25. 1935, 968. II 2.

Valleau, W. D., Do tobacco plants recover and develop an immunity from ring spot? Phytopathology 25. 1935, 37. II 2.

Valleau, W. D., The resistance of Ambalema tobacco to different viruses. Phytopathology 25. 1935, 37. II 2.

Valleau, W. D., and Johnson, E. M., Only certain strains of tobacco mosaic cause mosaic burn. Phytopathology 25. 1935, 967. II 2.

Van der Meer Mohr, J. C., Contributions on insect enemies of tobacco. II—IV. Meded. Deli Proefstat. Medan, 2. Ser., No. 76. 1932, 16 S., 4 Abb.; 85. 1933, 11 S., 2 Taf.; 90. 1034, 19 S., 3 Abb.

Van der Meer Mohr, J. C., (Insect and other enemies of tobacco in Deli in 1934.) Meded. Deli Proefstat. Medan, 2. Ser., No. 91. 1935, 12—24.

Van der Meer Mohr, J. C., Overzicht van de voor de tabakscultuur schadelijke, ongewervelde dieren. Deli-Proefstat. Medan-Sumatra Bull. 35. 1935, 44 S., 1 Karte.

Van der Meer Mohr, J. C., Verslag van het Deli Proefstation over het jaar 1934. Meded. Deli-Proefstat., 2. Ser., No. 92. 1934, 47 S., 1 Abb.

Van der Weij, H. G., Ziekten der tabak. Ex overzicht van de ziekten en plagen der Deli-tabak in het jaar 1934. Meded. Deli-Proefstat., Ser. 2, 91. 1935, 4—11.

Wolf, F. A., (Der Mehltau des Tabaks in Argentinien und der in Australien und in den Vereinigten Staaten.) Rev. Argent. Agron. 2. 1935, 14—16. II 4c.

Woods, M. W., Cellular changes in ringspot. Contrib. Boyce Thomps. Inst. 6. 1934, 51—67, 3 Abb. II 2.

Youden, W. J., and Beale, H. P., A statistical study of the local lesion method for estimating tobacco mosaic virus. Contr. Boyce Thomps. Inst. 6. 1934, 437—454, 2 Abb. II 2.

Control of blue mould of tobacco. [Peronospora] Fruit World Australasia 35. 1934, 585.

Etats-Unis d'Amérique: Parasites du tabac observés en 1934 dans la région côtière de l'Atlantique. Mon. Int. Prot. Plantes 9. 1935, 54—55.

North Florida Experiment Station. [Tabak] Florida Agric. Exp. Stat. Rept. 1933—1934. 1935, 113—121, 5 Abb.

Tobacco diseases. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 239—240 u. 249—251.

(Tobacco downy mildew or blue mold control.) U. S. Dept. Agric., Sec. Agr., Rept. 1934, 92.

Handelspflanzen, Hopfen.

Arker, H., Erdfloh und Hopfen-Peronospora. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 102. 1935, 853. II 5 c.

Arker, H., Hopfenbauern, achtet auf Peronospora, Blattläuse und Kupferspinne! Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 102. 1935, 1098.

Arker, H., Keine »neue Hopfenkrankheit«. [Welkekrankheit] Wochenbl. Landesbauernschaft Württ. 102. 1935, 1445.

Arker, H., Von der roten Spinne am Hopfen. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 102. 1935, 492.

Blattný, C., Spinnmilben im Hopfenbau. [Epitetranychus althaeae] Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 83—84.

Engelhardt, W., Die Bekämpfung des Erdflohes im Hopfengarten. Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 3. 1935, 592—593, 1 Abb.

Engelhardt, W., Winke zur Erzielung von gesundem Hopfen. Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 3. 1935, 1028.

Hampp, H., Bekämpfung der Erdflöhe mit Naaki im Hopfengarten. Tageszeitg. Brauerei 33. 1935, 41.

Hampp, H., Bekämpfung des Sommererdflohbefalles im Hopfengarten. Allg. Brauer- u. Hopfenzeitg. 75. 1935, 320.

Hampp, H., Blattlausbekämpfungsversuche auf dem Hopfenversuchsgut Hüll 1927—1933. Allg. Brauer- u. Hopfenzeitg. 74. 1934, 369.

Hampp, H., Die Rote Spinnmilbe und Versuche zu deren Bekämpfung im Hopfenbau. Allg. Brauer- u. Hopfenzeitg. 1936, No. 1, 4 S., 1 Abb.

Hampp, H., Kosten der Bekämpfung der Hopfenkrankheiten. Allg. Brauer- u. Hopfenzeitg. 74. 1934, 461—462.

Hoerner, G. R., and Smith, D. C., A new canker of hops in Oregon. [Bact.] Phytopathology 25. 1935, 437—439, 1 Abb.

Jary, S. G., Some observations upon the »red spider«, Tetranychus telarius L., on hops and its control, with notes on some predatory insects. Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 538—548. IV 2 b.

Peeger, Untersuchung von württembergischen Hopfen der Ernte 1933 auf Arsengehalt. Allg. Brauer- u. Hopfenzeitg. 74. 1934, 369.

Salmon, E. S., and Ware, W. M., The chlorotic disease of the hop. IV. Transmission by seed. Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 728—730, 1 Taf. II 2.

Salmon, E. S., and Ware, W. M., The downy mildew of the hop in 1934. Journ. S.-E. Agric. Coll., Wye, 36. 1935, 48—54.

Stöhr, Erfahrungen mit der roten Spinne (Kupferbrand) im Anbaugebiet Tettnang. Allg. Brauer- u. Hopfenzeitg. 74. 1934, 700—701.

Wolf, F., Der Kupferbrand des Hopfens. [Tetranychus] Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 52—53, 1 Abb.

Zattler, F., Vorzeitige Blütenbildung beim Hopfen durch Wassermangel. Allg. Brauer- u. Hopfenzeitg. 74. 1934, 453—454.

New disease of the hop. [Sclerotinia sclerotiorum] Fruit Grower, London, 80. 1935, 15

Ölpflanzen.

Babel, A., Neuere Versuche zur Lein-Beizung. Nachr. Schädlingsbek. 10. 1935, 70—73.

Bertolini, C., Considerazioni sulla mosca che colpisce le olive. [Dacus] Giorn. Ital. Agric. 18. 1935, 4.

Blume, O., Bekämpft den Rapsglanzkäfer! Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 259.

Bonifacio, G., Un problema fondamentale. La lotta contro la mosca dell'olivo. Il Giorn. Ital. Agric. 18. 1935, 1—2.

Bremer, H., Rapskrankheiten und -schädlinge. Wochenbl. Landesbauernsch. Braunschwg. 104. 1935, 310.

Carozzi Buzi, C., e Serafini, R., Significativo esperimento di lotta contro la mosca delle olive ad Imperia. Olivicoltore, Rom, 12. 1935, 8—16, 4 Abb.

Ext, W., Rapsglanzkäfergefahr? Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 2. 1935, 665.

Feucht, W., und Ober, J., Der Rapsglanzkäfer und seine Bekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Thür. 16. 1935, No. 18, 2 Abb.

Hemmi, T., and Kurata, S., Contributions to the knowledge of anthracnoses of plants. II. On Gloeosporium olivarum Alm. causing the olive anthracnose. Journ. Soc. Trop. Agric. Taiwan 6. 1935, 573—583, 3 Abb. II 4 c.

Kawamura, E., Bacterial leaf spot of sunflower. Ann. phytopath. Soc. Japan 4. 1934, 25—28.

Klapp, E., Herbstpflegemaßnahmen im Raps- und Rübsenbau. Nat.-Soz. Landpost 1935. No. 44.

Kotte, W., Rapsschädlinge und ihre Bekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 3. 1935, 705, 1 Abb.

K-Skii, A., (Sunflower resistant to Orobanche.) Semenovodstvo (Seed Growing) No. 5. 1935, 41—44.

Lindemuth, Raps- und Rübsenkrankheiten. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 2. 1935, 289—290, 3 Abb.

Lissitzina, L., (Stenocarus fuliginosus Mrsh. and Ceuthorrhynchus macula alba Hbst. as pests of poppy.) Plant Protect., Leningrad, No. 7. 1935, 64—72.

Lupi, R., Per luglio nell'oliveto. Riv. Agric., Rom, 31. 1935, 276.

(Malyuta, D. A.,) (Sphingids as pests of spurge.) [Euphorbia lathyris] All Un. Inst. Sci. Res. Oil Cult., Krasnodar, (Pub.) Nr. 7. 1934, 81—84, 3 Abb.

Martelli, G., Altre notizie biologiche della mosca delle olive. [Dacus oleae] Propag. Agric., Bari, 27. 1935, 199—201.

Megalov, A. A., (Measures to reduce the noxious activity of the sunflower Lamiids (Agapanthia).) Grain Prod. Journ., Saratov, 4. 1934, 86—88.

Melis, A., Nuove osservazioni anatomo-istologiche sui diversi stati postembrionali del »Liothrips oleae« Costa. »Redia«, Firenze, 21. 1935, 263—334, 10 Abb., 8 Taf. II 5 c.

Melis, A., Tisanotteri italiani. Studio anatomo-morfologico e biologico del Liotripide dell'olivo (»Liothrips oleae« Costa.). »Redia«, Firenze, 21. 1935, 1—187, 48 Abb., 8 Taf. II 5 c.

Meyer-Hermann, K., Bekämpft den Rapsglanzkäfer! Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 39. 1935, 503, 1 Abb.

Meyer-Hermann, K., und Preuschen, G., Bekämpft den Rapsglanzkäfer! Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 233—234, 1 Abb.

Monastero, S., La scoperta dell'Opius siculus Mon. in Sicilia e la lotta contro la mosca dell'olivo. Avanguardia Rurale, Rom, 5. 1934, 5—7. IV 2 b.

Monastero, S., Studio sulla posizione sistematica dell'Opius siculus Monastero, endofago della mosca delle olive. Atti R. Accad. Sci., Lettere Belle Arti Palermo, 18. 1934, 371—389, 1 Taf. IV 2 b.

Montemartini, L., Le malattie dell'olivo in Sicilia. Sterilità procurata. Olivicoltore, Rom, 12. 1935, 17—18.

Morris, H. M., Olive pests. Cyprus Agric. Journ. 30. 1935, 54—55.

Nannizzi, A., Osservazioni sulla morfologia e sullo sviluppo di un micete dell'olivo (Couturea Castagnei Desm.). Reale Accad. Fisiocr., Atti Sez. Agraria, Siena, 3. 1935, 35—38. II 4c.

Nattrass, R. M., Disease of the olive. Cyprus Agric. Journ. 30. 1935, 55—57.

Nichol, A. A., and Wehrle, L. P., The olive Parlatoria, Parlatoria oleae Colvée, in Arizona. Arizona Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 56. 1935, 201—235, 15 Abb. II 5c.

Ober, J., Kampf dem Rapsglanzkäfer. Nat.-Soz. Landpost 1935, No. 20, 2 Abb.

Oberstein, Über Druschverletzungen (geplatzte Körner) bei Saatlein. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 13. 1935, 197—201, 1 Abb.

Pastore, R., Un efficace mezzo di lotta contro il fleotribo dell'olivo. Propaganda Agric., Bari, 27. 1935, 49—52, 1 Abb.

Prochaska, M., Die Rotstichigkeit des Mohnes. D. Landeskultur, Wien, 2. 1935, 134—138.

Rademacher, B., Rechtzeitige Bekämpfung der Ölfruchtschädlinge. Mitt. Ldw. 50. 1935, 336.

Reinmuth, E., Die Bekämpfung des Rapsglanzkäfers. Wochenbl. Landesbauernsch. Mecklbg. 19. 1935, 273, 1 Abb.

Riehm, E., Der Rapsverderber (Alternaria brassicae). Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 84.

Russo, G., Liotripide e fleotribo dell'olivo: Deperimento degli oliveti in provincia di Benevento e Bari. Olivicoltore, Rom, 12. 1935, 29—32, 2 Abb., 2 Taf.

Schilling, E., Formen, Saatgut, Züchtung und Krankheiten des Leins. Ber. Landwirtsch., Sonderh. 105. 1935, 27.

Sempio, C., Influenza di alcuni cationi sulla recettività del Ricino al »B. tumefaciens« e sullo sviluppo di quest'ultimo in coltura (agar di brodo). Riv. Pat. Veg. 24. 1934, 493—556, 3 Abb. II 4b.

Shibuya, T., (The castor-oil plant in Formosa.) [Ricinus] Govt. Res. Inst. Formosa Bull. 100. 1934, 93 S.

Steinmetz, Geräte zur Bekämpfung des Rapsglanzkäfers. Mitt. Ldw. 50. 1935, 365, 5 Abb. IV 2d.

Tredici, D., Sul parassitismo della Cercospora cladosporioides Sacc. (Nota preventiva). [Olea] Reale Accad. Fisiocr.-Siena, Atti Sez. Agr., 7 (1934). 1935, 164—166.

Tredici, D., Un temibile parassita dell'olivo. [Clinodiplosis oleisuga] Agric. Senese, Siena, 70. 1934, 772—774, 1 Abb.

Vinogradov, F., (Sunflower resistant to Orobanche.) Semenovodstvo (Seed Growing) No. 2. 1935, 46.

Wilson, E. E., The olive knot disease: Its inception, development and control. [Bact. savastanoi] Hilgardia 9. 1935, 231—264, 10 Abb.

Wymore, F. H., The olive scale, Parlatoria oleae Colv. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 552. IV 1d.

Kampf dem Sonnenblumenrost! [Puccinia helianthi] Gärtner-Börse 17. 1935, 243.

Rapssugaren, Eurydema oleraceum L. Stat. Växtskyddsanst. Flygbl. 20. 1935, 5 S., 4 Abb.

Rübsenernte in Gefahr! Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 354.

The olive parlatoria, Parlatoria oleae Colvée, in Arizona. I & II. Arizona Stat. Techn. Bull. 56. 1935, 201—235, 15 Abb.

Gemüsepflanzen, Allgemeines.

Ainsworth, G. C., Another new virus disease of tomato. Gard. Chronicle 98. 1935, 320, 1 Abb. II 2.

Ainsworth, G. C., Mosaic diseases of the cucumber. Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 55—67, 2 Abb., 3 Taf. II 2.

Ainsworth, G. C., Virus diseases of cucumber. Journ. Minist. Agric., London, 42. 1935, 338—344, 6 Abb. II 2.

Allan, W., Notes on control of vegetable pests. Ann. Bull. Dept. Agric. N. Rhodesia 1933. 1934, 42—47.

Arker, H., Erfahrungen mit Schädlingsbekämpfungsmaßnahmen im Kohlanbau. Nachr. Schädlingsbek. 10. 1935, 162—171, 6 Abb.

Arker, H., Pflanzenschutz beim Krautbau. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 102. 1935, 565—566.

Barton, L. V., Storage of vegetable seeds. Contr. Boyce Thomps. Inst. 7. 1935, 323—332.

Beaumont, A. B., a. o., Onions in the Connecticut Valley. Massachus. Agric. Exp. Stat. Bull. 318. 1935, 31 S., 8 Abb.

v. Becze, G., (Bemerkungen in Bezug auf die Tomatenkrankheiten, die in Ungarn vorkommen.) Kisérletügyi Közlemények, Budapest. 38. 1935, 53—70, 8 Abb.

Behlen, W., Versuche mit der Ceresan-Naßbeize im Gemüsebau. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 58—61, 1 Abb.

Berkeley, G. H., Occurrence of »spotted wilt« of tomato in Ontario. Scient. Agric., Ottawa, 15. 1935, 387—392, 3 Taf.

Berndt, Grundsätzliches zur Gemüseüberwinterung. Wochenbl. Landesbauernsch. Westf. 1935, 1798—1799.

Bewley, W. F., a. o., Conditions which affect the quality of tomatoes. Nurs. & Market Garden Industr.' Dev. Soc. Exp. & Res. Stat. Turner's Hill, Cheshunt, Ann. Rept. 19. 1933 (1934), 98—108.

Blank, L. M., A mosaic on cabbage in Wisconsin. Phytopathology 25. 1935, 6. II 2.

Böhne, F., Über Bekämpfung wichtiger Spargelkrankheiten und Spargelschädlinge während des Sommers. Obst- u. Gemüsebau 81. 1935, 100.

Böning, K., Düngungsmaßnahmen zur Bekämpfung des Schwarzwerdens der Rettiche. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 13. 1935—1936, 261—269.

Brejneff, I. E., (Effect of applications of soil fertilizers on the development of cabbage diseases.) (Trav. Soc. Nat. St-Pétersb. (Leningrad)) 63. 1934, 83—109, 4 Abb. IV 1 c.

Bremer, H., Krankheiten in Kulturen von Gemüsesämereien. D. Gartenbauwirtschaft 52. 1935, No. 23.

Bremer, H., Lagerschäden bei Zwiebeln. Die kranke Pflanze 12. 1935, 35—38, 3 Abb.

Bremer, H., Verhütung von Lagerschäden bei Feldgemüse. Mitt. Ldw. 50. 1935, 899—900, 5 Abb.

Brown, H. D., and Price, C. V., Effect of irrigation, degree of maturity and shading upon the yield and degree of cracking of tomatoes. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. for 1934. 32. 1935, 524—528.

Caesar, C., Meine Erfahrungen über Schädlingsbekämpfung im Kohlanbau. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freist.) 83. 1935, 1764, 1 Abb.

Caldwell, J., Spurious cucumber »mosaic« due to copper poisoning. Journ. Minist. Agric., London, 42. 1935, 97—98, 1 Abb. II 2.

Caldwell, J., The physiology of virus diseases in plants. VII. Experiments on the purification of the virus of yellow mosaic of tomato. Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 68—85, 2 Taf. II 2.

Carolus, R. L., Magnesium deficiency in vegetable crops. Trans. Peninsula Hort. Soc. 24. 1934, 81—87.

Chamberlain, E. E., Narrow-leaf — a virus disease of tomatoes. N. Zealand Journ. Agric. 49. 1934, 257—263, 5 Abb. II 2.

Christ, H., Die Krankheiten und Schädlinge an den Frühbeetkulturen. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 39. 1935, 183.

Christiansen, E., Opbevaringsforsøg med Vinterhvidkaal. 1929—1932. Tidsskr. Planteavl 40. 1935, 571—580.

Cook, H. T., and Callenbach, J. A., Spinach seed treatment. Virginia Truck Exp. Stat. Bull. 87. 1935, 1213—1233, 3 Abb. IV 2 a.

Cook, H. T., and Callenbach, J. A., Spinach seed treatments in Virginia. Phytopathology 25. 1935, 12.

Crosby, C. R., and Chupp, Ch., The control of diseases and insects affecting vegetable crops on Long Island. Cornell Ext. Bull. Nr. 278. Revd. 1935, 91 S., 8 Abb.

Dale, H. E., Vegetable diseases. A brief summary. Min. Agric. & Fish., London, Bull. 68. 1933, 38 S.

Emsweller, L. L., An hereditary pithiness in celery. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 29. 1932, 480—485.

Fischer, A., und v. Sengbusch, R., Die Züchtung von Tomaten mit nichtplatzenden und druckfesten Früchten. Der Züchter 7. 1935, 57—62, 2 Abb.

Frazier, W. A., A study of some factors associated with the occurrence of cracks in the tomato fruit. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. for 1934, 32. 1935, 519—523.

Frickhinger, H. W., Achtet auf die Keimlingskrankheiten! Die kranke Pflanze 12. 1935, 85—86.

Gui, H. L., The place of origin and introduction of some of the common vegetable pests. Ohio Veg. Growers' Assoc. Proc. 19. 1934, 59—70. IV 1 d.

Hahmann, K., Gemüsekrankheiten, die uns jährlich Geld kosten. D. Gartenbauwirtschaft 52. 1935, No. 51.

v. Herwijnen, A., Iets over de nadeelige gevolgen van een overmaat van oplosbare zouten in den bodem bij de teelt van tomaten onder glas. Tijdschr. plantenziekt 41. 1935, 51—55, 2 Abb.

Hill, H., and Grant, E. P., The growth of turnips in artificial cultures. Scient. Agric., Ottawa, 15. 1935, 652—659, 5 Abb.

Hochapfel, H., Schädlingsbekämpfung im Gemüsebau. Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 2. 1935, 685—686, 1 Abb.

Hoggan, I. A., A virus of crucifers and other hosts. Phytopathology 25. 1935, 640—644, 2 Abb. II 2.

Hoggan, I. A., Two viruses of the cucumber mosaic group on tobacco. Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 27—36, 1 Taf. II 2.

Horsfall, J. G., (Wie Zinkoxyd den Boden gegen das Verwelken der Tomaten beeinflußt.) Canner 80. 1935, No. 5, S. 12—13.

Hutchins, A. E., The home vegetable garden. [Insect pests and diseases] Minnesota Agric. Exp. Stat. Bull. 315. 1935, 63 S., 21 Abb.

Jamalainen, E. A., (Untersuchungen über die »Ruskotauti«-Krankheit der Kohlrübe.) [brown heart] Staatl. Landw. Vers.-Tätigkeit, Helsinki, Veröffentlchg. 72. 1935, 116 S., 30 Abb.

Joessel, P. H., Essais de traitements contre les maladies du melon en 1934. Ann. Epiphyties et Phytogén. N. S. 1. 1934—1935, 81—101, 5 Abb.

Jones, L. K., and Burnett, G., Virous diseases of greenhouse-grown tomatoes. Pullman Agric. Exp. Stat., Washingt., Bull. 308. 1935, 36 S., 8 Abb. II 2.

Jordan, E., Krankheiten der Gemüsekulturen, ihre Verhinderung und Bekämpfung. Obst- u. Gemüsebau 81. 1935, 23—25.

Kadow, K. J., Diseases of tomatoes and other vegetables in Illinois. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 141.

Kadow, K. J., and Shropshire, L. H., Tomato diseases and insect pests: identification and control. Illinois Agric. Exp. Stat. & Ext. Serv., Circ. 428. 1935, 36 S., 13 Abb.

Karatchevsky, I. K., (Biochemical studies of the »stolbur« disease of the tomato.) Virus diseases of plants in the Crimea and Ukraine, Simferopol 1934, 74—78. II 2.

Karatchevsky, I. K., (Virus diseases of tomatoes in the Crimea. [A year of field observations and experiments.]) Virus diseases of plants in the Crimea and Urkraine, Simferopol 1934, 39—58, 2 Abb. II 2.

Kirsch, W., Die Frostempfindlichkeit des Markstammkohls. Georgine 112. 1935, 793.

Klebahn, H., Untersuchungen über Krankheiten des Meerrettichs. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 16—41, 15 Abb.

Kupke, W., Versuche mit der Ceresan-Naßbeize im Gemüsebau. Nachr. Schädlingsbek. 10. 1935, 46—50, 1 Abb.

Lüstner, G., Die wichtigsten Krankheiten der Gemüsepflanzen. Rud. Bechtold & Co., Wiesbaden 1935. Farbent., 29 S. Text.

McClean, A. P. D., The bunchy-top disease of the tomato. Host range of the bunchy-top virus. Farming So. Africa 10. 1935, 302—303, 4 Abb. II 2.

MacLeod, D. J., and Howatt, J. L., The control of brown heart in turnips. Scient. Agric., Ottawa, 15. 1935, 435.

McWhorter, F. P., and Milbrath, J. A., The interpretation of Oregon tip blight on a basis of causal viruses. Phytopathology 25. 1935, 897—898. II 2.

Magruder, R., and Hawthorn, L. R., Effects of freezing and cold weather on immature onions. U. S. Dept. Agric. Circ. 355. 1935, 11 S., 2 Abb.

Mahoney, C. H., Seed transmission of mosaic in inbred lines of muskmelons (Cucumis melo L.). Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. for 1934, 32. 1935, 477—480. II 2.

Manschke, R., Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten einiger Gemüsearten in den Vereinigten Staaten. Obst- u. Gemüsebau 81. 1935, 184.

Manschke, R., Tomatenkrankheiten und deren Bekämpfung. Obst- u. Gemüsebau 81. 1935, 136—137.

Marinucci, M., La concimazione delle piante ortensi. Agric. Fascista 7. 1935, No. 46. IV 1 c.

Martini, F., und Hanow, Beizung. D. Gartenbauwirtschaft 52. 1935, No. 13.

Michailova, P. V., (Anatomy of tomato plants affected with fruit woodiness.) Virus diseases of plants in the Crimea and Ukraine, Simferopol 1934, 79—92, 10 Abb. II 2.

Michailova, P. V., Pathologico-anatomical changes in the tomato incident to development of woodiness of the fruit. Phytopathology 25. 1935, 539—558, 8 Abb.

Müller, K. R., Beizung von Gemüsesämereien? Wochenbl. Landesbauernsch. Sachsen-Anhalt 93. 1935, 73—74, 2 Abb.

Nicolaisen, N., Das Lagern der Zwiebeln. Landw. Wochenschr., Halle, 93. 1935, 54.

O'Brien, D. G., and Dennis, R. W. G., Raan or boron deficiency in swedes. Scott. Journ. Agric. 18. 1935, 326—334, 3 Abb. II 3 b.

Ogilvie, L., Spotted wilt of tomatoes and its control. Bristol Agric. Hort. Res. Stat. Rept. 1934. 1935, 170—174, 2 Taf. II 2.

Ogilvie, L., and Mulligan, B. O., Vegetable diseases: a survey of recent work at Long Ashton. Sci. Hortic. 3. 1935, 119—125, 6 Abb.

Ogilvie, L., a. o., Progress report on vegetable diseases. VI. Bristol Agric. Hort. Res. Stat. Rept. 1934. 1935, 175—190, 2 Taf.

Ohler, H., Beachtenswertes über den Gurkenanbau. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 56—58, 1 Abb.

Pape, H., Kohlrübenfäule in den Mieten und ihre Verhütung. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 2. 1935, 1095—1096.

Pape, H., Über eine Mosaikkrankheit der Kohlrübe. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 319—320, 4 Abb. II 2.

Pauck, P., Die Witterungsschutz-Papierhaube. D. Gartenbauwirtschaft 52. 1935, No. 13, 3 Abb.

Pauck, P., Kohlherzenseuche und Kohlblattläuse sind wieder da. Deutscher Garten 50. 1935, 253, 3 Abb.

Platenius, H., a. o., Studies on cold storage of vegetables. Cornell Univ. Agric. Exp. Stat. Bull. 602. 1935, 24 S.

Reichelt, Mängel im Freilandgemüsebau. Arb. Landesbauernsch. Kurmark H. 88. Berlin 1934, 32—38.

Reiter, C., Uspulun beim Kohlanbau. Heimgarten, Feldkirchen, 16. 1935, F. 187, 3 S.

Rodigin, M., (New diseases of cucurbits.) (Plant Protection), Moskau, 1934, 13—15, 2 Abb.

Ryakhovsky, N., (»Leaf roll« of tomatoes in the central Tchernozem provinces and its control.) (Crop Protection), Moskau, 1934, 24—25. II 2.

Ryjkoff, V. L., and Karatchevsky, I. K., Experiments on the artificial transmission of virus diseases of the tomato.) Virus diseases of plants in the Crimea and Ukraine, Simferopol 1934, 7—30, 6 Abb. II 2.

Schmidt, E., Wie überwintere ich am zweckmäßigsten die Elitepflanzen meiner Gemüsesorten? Die Gartenbauwirtschaft 52. 1935, No. 3, 3 Abb.

Schoene, M., Die Schädlingsbekämpfung im Gemüsebau. Siedlung u. Landhaus 6. 1935, 70—72, 17 Abb.

Schoene, M., Uspulun im Kampf gegen Kohlhernie, Kohlfliege und Erdraupen. Siedlung u. Landhaus 6. 1935, 73. IV 2 c.

Severin, H. H. P., and Freitag, J. H., California celery mosaic diseases. Phytopathology 25. 1935, 891. II 2.

Shapovalov, M., Chemical splitting of the tomato »combination-streak« virus complex. Phytopathology 25. 1935, 33. II 2.

Shapovalov, M., Effect of certain chemicals on the »combination streak« virus of tomatoes, Phytopathology 25. 1935, 864—874. II 2.

Shapovalov, M., Graft versus insect transmissions of curly top in tomatoes (tomato yellows). Phytopathology 25. 1935, 844—853, 2 Abb.

Smith, K. M., A new virus disease of the tomato. Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 731—741, 3 Taf. II 2.

Smith, K. M., A new virus disease of tomatoes. Nature, London, 135. 1935, 908, 2 Abb. II 2.

Smith, K. M., A virus disease of cultivated crucifers. Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 239—242, 2 Taf. II 2.

Smith, K. M., New virus diseases of the tomato. Journ. Roy. Hort. Soc., London, 60. 1935, 448—451, 5 Abb. II 2.

Smith, K. M., Two strains of streak: a virus affecting the tomato plant. Parasitology 27. 1935, 450. II 2.

Steffek, J., Auch die Beizung der Gemüsesämereien ist notwendig! Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 73—74, 1 Abb.

Steinberg, J., Nützt oder schadet die Stickstoffdüngung im Gemüsebau? Geisenh. Mitt. prakt. Obst- u. Gartenb. 50. 1935, 24—27.

Van Schreven, D. A., Uitwendige en inwendige symptomen van boriumgebrek bij tomaat. Tijdschr. plantenziekt. 41. 1935, 1—26, 3 Taf. II 3 b.

Van Schreven, D. A., Virusziekten van de tomaat. Tijdschr. plantenziekt. 41. 1935, 261—300, 4 Taf. II 2.

Vjatkin, W., (On the occurrence of the acetaldehyd in the leaves of cabbage.) Plant Protect., Leningrad, No. 5. 1935, 127—130.

Walker, J. C., Comparison of yellows resistant kraut cabbage varieties in 1932. Canner 76. 1933, No. 11, II, S. 41—42.

Walker, J. C., Present status of cabbage improvement with regard to kraut type and disease control. Canner 74. 1932, 51.

Wellman, F. L., Dissemination of southern celery-mosaic virus on vegetable crops in Florida. Phytopathology 25. 1935, 289—308, 6 Abb. II 2.

Wellman, F. L., The host range of the southern celery-mosaic virus. Phytopathology 25. 1935, 377—404. II 2.

Wetzel, Der Einfluß der Düngung auf die Schoßbildung bei Zwiebeln und Zichorien. Obst- u. Gemüsebau 81. 1935, 34—35, 3 Abb.

White, H. L., The sterilization of lettuce-seed. Cheshunt Exp. Res. Stat. Rept. 1934. 1935, 41—45.

Whitehead, T., A note on »brown heart«, a new disease of Swede, and its control. Welsh Journ. Agric. 11. 1935, 235—236.

Whitehead, T., The effects of varying the distance to which Swedes are singled. Welsh Journ. Agric. 11. 1935, 228—235.

Wilhelm, A. F., Die Gelbfleckigkeit des Spinats (»Spinatkrankheit«). Obst- u. Gemüsebau 81. 1935, 56—58, 2 Abb. II 2.

Wilson, J. D., New treatments for cucumbers. Ohio Stat. Bimo. Bull. 173. 1935, 68—75.

Wingard, S. A., The control of plant diseases through the use of resistant varieties. Virginia Fruit 23. 1935, 29—30. IV 1 b.

Wright, R. C., a. o., Influence of storage temperature and humidity on keeping qualities of onions and onion sets. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 475. 1935, 37 S., 12 Abb.

Cultivation of tomatoes. Dept. Agric., Dublin, Leafl. 110. 1935, 10 S.

Die Lagerung unserer wichtigsten Wintergemüsearten. Dein Helfer etc. 9. 1935, 152—153, 3 Abb.

Frostempfindlichkeit des Markstammkohls? Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 500.

Rosenkohlknospen schließen nicht oder blättern auf. Deutscher Garten 50. 1935, 29.

Schutz gegen Frost im Frühjahr durch Fleeken (Deckmatten). D. Gartenbauwirtschaft 52. 1935, No. 13, 1 Abb.

Vegetable diseases. Min. Agric., London, Bull. 68, 2. ed. 1935. — Plant Dis. Reporter 19. 1935, 225—226, 242—243 u. 243—244.

Gemüsepflanzen, Pflanzliche Krankheiten.

Agustoni, E., Osservazioni e richerche sul »nerume« del cavolfiore. [Bact. maculicola u. Alternaria brassicae] Riv. Patol. Veg., Pavia, 25. 1935, 305—315, 2 Abb.

Alexander, L. J., Leaf mold resistance in the tomato. [Cladosporium fulvum] Ohio Agric. Exp. Stat. Bull. 539. 1934, 26 S., 5 Abb.

Anderson, M. E., and Walker, J. C., Histological studies of Wisconsin Hollander and Wisconsin Ballhead cabbage in relation to resistance to yellows. [Fus. conglutinans] Journ. Agric. Research 50. 1935, 823—836, 2 Abb., 2 Taf. II 4 c.

Axentjeff, B. N., (Einiges über die Pilzerkrankungen des Solanum melongena L. in den Gemüsegärten bei Odessa.) Bot. Ž. 19. 1934, 11—15.

Bailey, R. M., and Burgess, I. M., Breeding cucumbers resistant to scab. [Cladosporium] Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. (1934) 32. 1935, 474—476.

Baldacci, E., e Ciferri, R., Intorno alla patogenicità di alcuni batterii dell'uomo per il frutto del pomodoro. Boll. Soc. Ital. Biol. Sperim. 9. 1934, 197—200. II 4 b.

Blood, H. L., The relative prevalence and distribution of the Verticillium and Fusarium wilts of tomato in Utah and their possible relationship to sun scald of tomato fruit (1934 survey). Plant Dis. Reporter 19. 1935, 108—111, 1 Abb.

Boyd, O. C., Evidence of the seed-borne nature of late blight (Phytophthora infestans) of tomatoes. Phytopathology 25. 1935, 7. II 1.

Bremer, H., Die gefährlichste Krankheit unserer Kohlarten. [Kohlhernie] D. Gartenbauwirtschaft 52. 1935, No. 44.

Bremer, H., Eine gefährliche Kohlkrankheit. [Kohlhernie] Gärtner-Börse 17. 1935, 212.

Brown, W., On the Botrytis disease of lettuce, with special reference to its control. Journ. Pomol. 13. 1935, 247—259.

Butler, K. D., The cotton root rot fungus, Phymatotrichum omnivorum, parasitic on the watermelon, Citrullus vulgaris. Phytopathology 25. 1935, 559—577, 1 Abb., 3 Taf. II 4 c.

Caracciolo, F., Una grave septoriosi del pistacchio. [Septoria] Boll. Studi Inform. R. Giardino Colon. Palermo 13 (3. Ser., Vol. 7). 1934, 66—73, 4 Abb.

Chupp, Ch., Macrosporium and Colletotrichum rots of turnip roots. Phytopathology 25. 1935, 269—274, 2 Abb.

Ciferri, R., e Baldacci, E., Intorno alla patogenicità di alcuni miceti dell'uomo per il frutto del pomodoro. Boll. Soc. Ital. Biol. Sperim. 9. 1934, 200—202. II 4 c.

Cook, H. T., Occurrence of oospores of Peronospora effusa with commercial spinach seed. Phytopathology 25. 1935, 11—12.

Crawford, R. F., The etiology and control of chile wilt, produced by Fusarium annuum. New Mexico Agric. Exp. Stat. Bull. 223. 1934, 20 S., 6 Abb. II 4 c.

Currence, T. M., and Leach, J. G., Progress in developing muskmelon strains resistant to Fusarium. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. (1934) 32. 1935, 481—482. IV 1 b.

De Bruyn, H. L. G., De invloed van bemesting op de aantasting door Peronospora parasitica bij kool. Tijdschr. plantenziekt. 41. 1935, 57—64, 1 Taf.

Drechsler, Ch., Occurrence of a species of Aphanomyces on roots of spinach and flax. Phytopathology 25. 1935, 14—15. II 4 c.

Edelsztein-Kosowa, R., (Bactériose de la bulbe de l'oignon (Allium cepa L.).) Acta Soc. Bot. Polon. 10. 1933, 495—520, 13 Abb.

Esmarch, F., Welke- oder Fußkrankheit des Spargels. Die kranke Pflanze 12. 1935, 164.

Fajardo, T. G., and Palo, M. A., A serious leaf spot of Chinese celery cabbage, wongbok, and other cruciferous plants in Trinidad Valley, Mountain Province, Luzon. [Alternaria herculea] Philipp. Journ. Agric. 5. 1934, 143—156, 4 Taf.

Fedorintschik, N., (Investigation on the determination of the injuriousness of the Plasmodiophora brassicae and development of immune varieties of cabbage.) Plant Protect., Leningrad, No. 2. 1935, 87—95, 2 Abb.

Fish, S., and Pugsley, A. T., Tomato leaf mould, recorded in Victoria. Journ. Dept. Agric. Victoria 33. 1935, 188—190, 2 Abb.

Freisem, H., Kohlhernie und ihre Bekämpfung. Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 50. 1935, 216.

Gibbs, J. G., Club-root control. Further experiments on the control of club-root in cabbage seed-beds. N. Zeal. Journ. Sci. & Techn. 16. 1934, 159—162.

Gibbs, J. G., Control of club-root in cabbage seed-beds. N. Zealand Journ. Agric. 50. 1935, 294.

Gibbs, J. G., and Brien, R. M., The host range of Phoma lingam. Its significance to swede production in New Zealand. N. Zealand Journ. Agric. 50. 1935, 172—174, 1 Abb. II 4 c.

Goto, K., Onion rusts of Japan. II. Biometrical studies on uredio- and teliospores. Journ. Soc. Trop. Agric. Taiwan 6. 1934, 44—53, u. 7. 1935, 38—47. II 4 c.

Grabowsky, M., Die Kohlhernie (Plasmodiophora brassicae). Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 2. 1935, 811.

Grochowska, Z., (Effect of fungicides on the germination of the conidia of onion grey rot, Botrytis allii Munn.) (Trans. Chief School Agric. Warsaw) 1. 1934, 101—119.

Gross, Die Blattwelke der Gurken. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 292—293.

Gutzevitch, S. A., (»Black leg« disease of the cabbage, Moniliopsis aderholdi Ruhl.) (Trav. Soc. Nat. St.-Pétersb. (Leningrad)) 63. 1934, 69—82, 2 Abb.

Harris, H. A., Morphologic studies of Septoria lycopersici. Phytopathology 25. 1935, 790—799, 3 Abb. II 4 c.

Hill, A. V., Downy mildew of tobacco on tomato, egg-plant and pepper. Journ. Austr. Inst. Agric. Sci. 1. 1935, 81.

Hiura, M., and Kanegae, H., Studies on the downy mildews of cruciferous vegetables in Japan I. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 13. 1934, 125—133.

Hülsenberg, H., Die Bekämpfung des Spargelrostes (Puccinia asparagi DC.) in der Provinz Sachsen. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 97—111.

Hülsenberg, H., Zum Auftreten des Spargelrostes (Puccinia asparagi D. C.) in der Provinz Sachsen. Obst- u. Gemüsebau 81. 1935, 10—11.

Kalashnikov, K., (Ecological basis of protecting measures against bacteriosis of cucumbers in hotbeds.) [B. lacrymans] Plant Protect., Leningrad, No. 3. 1935, 55—59.

Kalashnikov, K., (Trichothecium roseum Link. on cucumbers in hot-beds.) Plant Protect., Leningrad, No. 7. 1935, 136—139. II 4 c.

Kovačevski, I. C., (The black rot of crucifers in Bulgaria, Bacterium campestre (Pammel) E. F. Smith.) Journ. Agric. Exp. Stations in Bulgaria, Sofia, 6. 1934, 25—39.

Leach, J. G., and Currence, T. M., Resistance to Fusarium wilt in muskmelon. Phytopathology 25. 1935, 25.

McKay, R., Germination of resting spores of onion mildew (Peronospora schleideni). Nature, London, 135. 1935, 306—307. II 4c.

Magee, C. J., Bacterial canker of tomatoes. Agric. Gaz. N. S. Wales 46. 1935, 192—194. 4 Abb.

Motte, M. H., Le Plasmodiophora brassicae. Journ. Agric. Prat., Paris, N. S., 99. 1935. 93—94.

Naumova, N. A., (Influence of soil factors on the development of Plasmodiophora in Cruciferae.) Bull. Plant Prot., II. Ser. Phytopath., 3. 1933, 32—50, 2 Abb.

Neergaard, P., Afsvampning af Sellerifrø. Gartner-Tidende No. 9. 1935 ?, 2 S.

Neergaard, P., Plantesygdomme, hvis Smitstof følger med Frø. Gartner-Tidende No. 17. 1935, 4 S., 1 Abb. II 1.

Neergaard, P., Selleriskurv, fremkaldt af Alternaria radicina. N. J. F.s Kongr. Kopenhagen Juli 1935, Sekt. IV, No. 5, 7 S. II 4c.

Nelson, R., and Cochran, L. C., Taxonomy of the Fusaria that cause celery wilt (yellows). [Fus. lini, F. apii & F. apii var. pallidum] Phytopathology 25. 1935, 29. II 4c.

Nelson, R., and Cochran, L. C., Three forms of the Fusarium wilt of celery. Phytopathology 25. 1935, 29. II 4c.

Nightingale, A. A., and Ramsey, G. B., Development of Phoma rot of tomatoes in transit and in storage. [Phoma destructiva] U. S. Dept. Agric. Circ. 371. 1935, 8 S.

Okabe, N., Bacterial diseases of plants occurring in Taiwan (Formosa) V. A bacterial disease of chicory. [Bact. formosanum] Journ. Soc. Trop. Agric. 7. 1935, 75—66. 1 Taf. II 4b.

Orchard, O., The effect of sulphur vaporization on tomato leaf mould. Cheshunt Exp. Res. Stat. Rept. 1934. 1935, 80.

Orth, H., Die Bekämpfung der Tomaten-Stengelfäule (früher als Tomaten-Krebs bezeichnet). [Didymella lycopersici] Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 50. 1935. 271—272.

Pauck, P., Wie wird die Kohlhernie mit Erfolg bekämpft? Deutscher Garten 50. 1935, 269—270, 5 Abb.

Persons, T. D., Anthracnose disease of eggplants. Phytopathology 25. 1935, 967.

Philipp, W., Schwarzbeinigkeit der Gemüsepflanzen. Die kranke Pflanze 12. 1935, 67.

Potts, G., Experiments on finger- and toe-disease (Plasmodiophora brassicae). Transact. Brit. Mycol. Soc., London, 19, Pt. II. 1935, 114—127. II 4c.

Ramsey, G. B., Peronospora in storage cabbage. Phytopathology 25. 1935, 955—957, 1 Abb.

Ramsey, G. B., Pleospora rot of tomatoes. Journ. Agric. Research 51. 1935, 35—43, 1 Abb., 2 Taf.

Reiter, C., Uspulun gegen die Stengelfäule der Tomaten. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 61—62.

Reusrath, Th., Die Bekämpfung der Blattwelke der Gurke. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 11—13, 1 Abb.

Rodigin, M., (On antraknosis being found on pumkin.) Plant Protect., Leningrad, No. 5. 1935, 136—137.

Röder, K., Untersuchungen über die Phytophthora-Krankheit (Phytophthora infestans) der Tomate. Unter besonderer Berücksichtigung der biologischen Spezialisation des Erregers. Phythopath. Zeitschr. 8. 1935, 589—614, 9 Abb. II 4c.

Ryker, T. C., Fusarium yellows of celery. Phytopathology 25. 1935. 578—600. 7 Abb.

Servazzi, O., L'antracnosi della lattuga. [Marssonina Panattoniana] A. O. P. I., Firenze, 22. 1935, 6—7.

Simmonds, H. W., and Parham, B. E. V., Tomato wilt observations. Agric. Journ. Fiji 7. 1934, 21—25.

Spieckermann, A., Widerstandsfähigkeit gegen Kohlhernie bei Steckrüben. Wochenbl. Landesbauernsch. Westf. 1935, 880.

Stout, G. J., Influence of watering treatment on the occurence of blossom-end rot in greenhouse tomatoes. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1934, 32. 1935, 515—518.

Stuart, W. W., and Newhall, A. G., Further evidence of the seed-borne nature of Peronospora destructor. [onion] Phytopathology 25. 1935, 35.

Tate, H. D., Intracellular abnormalities associated with yellow dwarf of onions. Iowa State Coll. Journ. Sci. 9. 1935, 677—683, 1 Taf.

Tempel, W., Bekämpft die Fußkrankheit des Spargels. [Fusarium culmorum] Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 81—82. — Gärtner-Börse 17. 1935, 227—228.

Tisdale, W. B., and Hawkins, S., Control of Phoma rot of tomatoes. Florida Agric. Exp. Stat. Pr. Bull. 467. 1934, 2 S.

Tompkins, C. M., a. o., A Phytophthora root rot of cauliflower. [P. megasperma] Phytopathology 25. 1935, 893—894. II 4c.

Trifonova, V., (The bacterial spot disease of cauliflower in Bulgaria.) [Bact. maculicola] Zeitschr. Landw. Vers.-Stat. Bulgarien 5. 1933, 45—58.

Van Haltern, F., Control of diseases of tomato seedlings. Phytopathology 25. 1935, 968.

Van Haltern, F., Control of tomato seedbed diseases of southern plants. Georgia Exp. Stat. Bull. 187. 1935, 39 S.

Wager, V. A., Brown rot of tomato fruits. [Phytophthora parasitica] Farming So. Africa 10. 1935, 137, 2 Abb.

Wager, V. A., Control of downy mildew in cucumbers. [Pseudoperonospora cubensis] Farming So. Africa 10. 1935, 457—458 u. 472, 5 Abb.

Walker, J. C., and Larson, R. H., Calcium cyanamide in relation to control of clubroot of cabbage. Journ. Agric. Research 51. 1935, 183—189.

Walker, M. N., Commercial control of watermelon anthracnose. Florida Agric. Exp. Stat. Press Bull. 471. 1935, 2 S.

Watanabe, T., and Takahashi, N., (A new leaf-spot disease of Arctium lappa L. caused by Cercosporina lappae n. sp.) Bull. Utsunomiya Agric. Coll. 1. 1934, 33—40, 1 Taf. II 4c.

Weber, G. F., The direct effect of Bordeaux mixture on early cucumber production. Phytopathology 25. 1935, 974.

Wilson, J. D., The use of formaldehyde dust in controlling onion smut. Ohio Stat. Bimo. Bull. 172. 1935, 6—12.

Woronin, M., Plasmodiophora brassicae. The cause of cabbage hernia. A translation by Charles Chupp. Phytopath. Classics 4, Ithaca, 1934, 1—32, 6 Taf.

Yoshii, H., (Pathological studies on watermelon wilt. III. The pathological anatomy of the diseased seedling. IV. The pathological anatomy of the affected plants.) [Fusarium] Bull. Sci. Fakultato Terkultura, Kjuŝu Imper. Univ., 6. 1934, 1—33, 17 Abb.

Young, P. A., Sclerotinia rot of pumpkin and squash. Phytopathology 25. 1935, 39—40.

Yu, T. F., Pythium damping off of cucumber. [P. aphanidermatum] Coll. Agric. & For., Univ. Nanking, Bull. 13 (N. Ser.). 1934, 16 S., 5 Abb. (Agric. Sinica 1. 1934, 91—106).

Bekämpfung des Spargelrostes (Puccinia asparagi). Wochenbl. Landesbauernsch. Sachsen-Anhalt 93. 1935, 207—209.

Beobachtungen bei der Kohlhernie. Deutscher Garten 50. 1935, 192.

Leaf spot of celery. [Septoria apii] Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. 241. 1935, 4 S., 3 Abb.

Mildew on tomatoes. Gard. Chronicle 97. 1935, 15—16.

Onion and leek smut. [Urocystis cepulae] Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. 261. 1936, 6 S., 2 Abb.

Spotted wilt of the tomato. Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. 238. 1935, 4 S., 1 Abb., 1 Taf. II 2.

Spotted wilt of tomatoes. Exp. & Res. Stat. Cheshunt, Herts., Circ. 7. 1933, 3 S. II 2.

Gemüsepflanzen, Tierische Schädlinge.

Ball, E. D., a. o., Biological and ecological factors in the control of the celery leaf tier in Florida. [Phlyctaenia rubigalis] U. S. Dept. Agric., Techn. Bull. 463. 1935, 55 S., 26 Abb. II 5c.

Blunck, H., Methodisches zur Zucht von Pieris brassicae L. Arb. phys. u. angew. Ent. Dahlem 2. 1935, 78—87, 1 Abb., 1 Taf. II 5c.

Boselli, F. B., (Serious injury to tomato by Tetranychus telarius.) Picentino. Salerno, 91. 1935, 153—154.

Bouhélier, R., et Hudault, Note sur Hellula undalis F., pyrale nuisible aux crucifères dans le Maroc occidental. Rev. path. vég. ent. agric. 22. 1935, 123—130, 2 Abb. II 5c.

Burdette, R. C., Derris dusts and oil-lead arsenate spray for squash vine borer (M. satyriniformis Hbn.). Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 229—231. IV 2c.

Caesar, L., A preliminary report on the control of the tarnished plant bug on celery. Ontario Dept. Agric. Veg. Grower's Assoc. Ann. Rept. 29. 1933 (1934), 33—36.

Campbell, R. E., and Elmore, J. C., The tomato pinworm. [Gnorimoschema lycopersicella] Monthl. Bull. Dept. Agric. Calif. 24. 1935, 301—309, 8 Abb.

Chen, M. S., [The control of army worm.] Bur. Agric. & For., Dept. Reconstr., Kwangtung Prov. (Canton), Ext. Publ. 23. 1932, 12 S., 1 Taf. II 5c.

Diamond, V. R., Barium fluosilicate as a control for cabbage worms (Pieris rapae L.). Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 714—715.

Dietz, H. F., and Zeisert, E. E., The performance of certain inorganic insecticide dusts in the control of cucumber beetles. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 310—314.

Dingler, M., Die Bekämpfung der tierischen Spargelschädlinge. Zeitschr. angew. Entom. 22. 1935, 294—330, 10 Abb.

Dingler, M., Die Spargelkäfer und ihre Bekämpfung. Die kranke Pflanze 12. 1935, 91—93, 5 Abb.

Dingler, M., Kurzes Nachwort zu meinen Arbeiten über die tierischen Spargelschädlinge. Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 131.

Dingler, M., Über die Lebensweise und Bekämpfung der Spargelfeinde aus dem Tierreich. Nachr. Schädlingsbek. 10. 1935, 73—82, 10 Abb.

Dingler, M., Über unsere beiden Spargelkäfer (Crioceris duodecimpunctata L. und Cr. asparagi L.). Zeitschr. angew. Entom. 21. 1935, 415—441, 20 Abb., 1 Taf. II 5c.

Durnovo, Z., (The wire-worm Corymbites sjaelandicus Müll. as a pest of vegetable garden plants.) Plant Protect., Leningrad, No. 1. 1935, 150.

Edwards, E. E., Further experiments (1934) on the control of the cabbage root fly. Journ. Minist. Agric., London, 42. 1935, 34—38.

Ext, W., Vernichtung von Steckrüben durch Massenauftreten der Kohlrübenblattwespe Athalia colibri. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 2. 1935, 1018—1019, 1 Abb.

Felt, E. P., A new melon gall midge. [Itonida citrulli] Bull. Brooklyn Ent. Soc. 30. 1935, 79—80. II 5c.

Gasow, H., Beitrag zur Bekämpfung der Kohlfliege (Phorbia brassicae Bché.) durch flüssige und streufähige Mittel. Zeitschr. angew. Entom. 22. 1935, 118—130, 3 Abb.

Gilch, A., Uspulun bei der Kohlfliegenbekämpfung. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 77.

Goffart, H., Kohlfliegenbekämpfung in Feld und Garten. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 2. 1935, 333, 1 Abb.

Goffart, H., Zur Frage der Kohlfliegenbekämpfung im Pflanzbeet. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 2. 1935, 521.

Gorham, R. P., Control of the carrot rust fly, Psila rosae Fab. Quebec Soc. Prot. Plants Ann. Rept. 1932—1934. 1934, 90—96.

Hahmann, K., Eigenartige Kohlpflanzenschädigung durch Rüsselkäfer. [Barypithes mollicomus Ahr.] Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 142.

Harrison, I. M., Trapping turnip flea beetles with stictite. Gard. Chronicle 98. 1935, 33.

Hixson, E., Hand picking as a control for the squash-bug. [Anasa tristis] Rept. Oklahoma Agric. Exp. Stat. 1932—1934. (1935), 269—271.

Hori, M., (The cabbage moth (Barathra brassicae, L.) in South Saghalien.) Rept. Saghalien Exp. Stat. (1) Nr. 3. 1935, 1—91, 2 Taf.

Jancke, O., Die Kohllaus und ihre Bekämpfung. Landmanns Sonntagsbl. 44. 1935, No. 27, 2 Abb.

Jancke, O., Die Spargelfliege und ihre Bekämpfung. Landmanns Sonntagsbl. 44. 1935, No. 15, 6 Abb.

Jancke, O., Spargelkäferbekämpfung richtig durchführen! Landmanns Sonntagsbl. 44. 1935, No. 19, 6 Abb.

Jones, H. A., a. o., Field studies of Thrips tabaci Lind. with especial reference to resistance in onions. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 678—680.

Jones, S. E., and Mecom, W. H., Petrobia tritici (Ewing) on onions and its control. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 650. II 5 b.

Kanervo, V., (Eumerus tuberculatus Rond. (Dipt., Syrphidae), ein für Finnland neuer Zwiebelschädling.) Ann. Ent. Fennici 1. 1935, 101—106, 11 Abb.

Kawano, T., (Studies on the life-history of Epilachna admirabilis, Crotch.) Kontyû, Tokio, 8. 1934, 138—152, 1 Taf. II 5 c.

Koskenkivi, (On the growing of root crops.) [Phaedon cochleariae, Halticinae] Käytännön Maamies 17. 1934, No. 4, S. 9—10.

Kotte, W., Die Bekämpfung der Spargelschädlinge. Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 3. 1935, 737, 2 Abb.

Kotte, W., und Ritschl, Bekämpfung des Spargelkäfers. Tätigk.-Ber. Staatl. Ldw. Vers.-Anst. Augustenberg f. 1933 u. 1934. Karlsruhe 1935, 66 u. 67.

Leech, H. B., An occurrence of Trichocera garretti Alex. and a larval predator (Diptera Trichoceridae and Coleoptera Staphylinidae). [in stored roots] Canad. Ent. 67. 1935, 182—183. II 5 c.

Lindholm, A., (Small farmers, don't forget the root crops!) [Halticinae, Phaedon cochleariae] Lantmän och Andelsfolk 7. 1934, No. 9, S. 159—160.

List, G. M., Psyllid yellows of tomatoes and control of the psyllid, Paratrioza cockerelli Sulc., by the use of sulphur. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 431—436, 3 Abb.

List, G. M., and Sweetman, L., The collection and analysis of data on the value of non-arsenical insecticides for the control of cabbage worms. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 298—304. IV 2 c.

McCampbell, S. C., Derris and pyrethrum dusts for control of cabbage and cauliflower worms. Journ. Colo.-Wyomg. Acad. Sci. 1. 1934, 73.

MacLeod, G. F., and Maughan, F. B., Some factors involved in measuring results of experiments with onion thrips. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 150—153, 3 Abb.

Madle, H., Beobachtungen an Ceutorrhynchus Pleurostigma Marsham und C. Quadridens Panzer im Gemüsebaugebiet Zittau im Sommer 1934 (Kohlgallenrüßler und Kohltriebrüßler). Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 478—498, 5 Abb. II 5 c.

Madle, H., Die Feinde unserer Spargelkulturen. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freist.) 83. 1935, 1813.

Mesnil, L., et Marcel, C., Une méthode de destruction de la mouche des endives. [Ophiomyia pinguis] C. R. Hebd. Séanc. Acad. Agric. France 21. 1935, 75—80.

Meurman, O., (Results from experiments with root crops at the Agricultural Experiment Station of Southwestern Finland during the years 1929—1932.) [Halticinae, Phaedon cochleariae, Blitophaga opaca] Maatalous 27. 1934, 68—72. — Valtion Maatalouskoetoiminnan Tiedonantoja No. 72. Helsinki 1934, 4 S.

Meyrick, E., Notes on New Zealand Lepidoptera. [Hellula undalis] N. Zealand Trans. Roy. Soc. 64, pt. 2. 1934, 151—153.

Miles, H. W., Control of insect pests of vegetable crops. Sci. Hort., Wye. Kent. 3. 1935, 126—132.

Miles, H. W., The control of flea beetles with a naphthalene-silica dust. Journ. Minist. Agric., London, 41. 1935, 1079—1083, 3 Abb. IV 2 c.

Morgan, W. L., Derris root powder. Its place in cabbage moth control. [Plutella] Agric. Gaz. N. S. Wales 46. 1935, 267—268, 1 Abb. IV 2 c.

Muggeridge, J., Progress of the control of the white butterfly by Pteromalus puparum. [P. rapae] N. Zealand Journ. Agric. 50. 1935, 175—176.

Muggeridge, J., The white butterfly menace. Efficient control by the pupal parasite. Pteromalus puparum. [Pieris rapae] N. Zealand Journ. Agric. 51. 1935, 109.

Murray, J., An effective treatment for carrot fly. Gard. Chronicle 98. 1935, 131.

Murray, J., Prevention of club root and cabbage maggot. Gard. Chronicle 97. 1935, 382.

Newman, L. J., The green tomato bug egg parasite (Microphanurus megacephalus). Journ. Dept. Agric. W. Austr., 2. Ser., 11. 1934, 434, 1 Abb. IV 2 b.

Newman, L. J., and Jenkins, C. F. H., Accidental oviposition by a species of dragon fly in tomato fruits (Aeschna brevistyla, Rambur). Journ. Dept. Agric. W. Austral. (2) 12. 1935, 154—156, 4 Abb.

Nezu, R., On the biology of Rhaphidopalpa femoralis Motsch. [on cucurbits] Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 6. 1934, 122—129.

Nikolskaia, M. N., (Pistacia-seed-eating Chalcidids and their parasites (Hymenoptera. Chalcididae).) Plant Protect., Leningrad, No. 1. 1935, 81—87, 7 Abb. IV 2 b.

Nilsson, A., (The turnip moth. One of the garden pests most difficult the control.) [Agrotis segetum] Trädgårdsodlaren 28. 1934, No. 9, S. 212—216, 1 Abb.

Pankakoski, K. H., (Some tests concerning the injuriousness of Psila rosae F.) Puutarha 37. 1934, 101—102.

Petherbridge, F. R., The control of flea beetles in seed-beds. Journ. Minist. Agric., London, 41. 1935, 1070—1078, 1 Abb.

Quantz, B., Schutz der Kohlfelder vor Raupenfraß durch Hanf. Die kranke Pflanze 12. 1935, 145. IV 2 b.

Ruokosalmi, T. R., (A circulating inquiry concerning the cultivation of root crops.) [Phaedon cochleariae] Yhteistyö No. 4. 1934, 102—103.

Ruokosalmi, T. R., (Shall I sow root crops?) [Phaedon cochleariae] Pellervo 35. 1934, 247—250.

Schmidt, M., Maden und Raupen am Kohl. Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 58. 1935, 5. Aufl., 4 S., 3 Abb.

(Selivanova, S. N.), (The study of the ecology of Phyllotreta cruciferae Goeze in the zone of its injurious activity.) Plant Prot., Leningrad, 1935, 96—98.

Servadei, A., Appunti biologici e morfologici sull' Eurydema ornatum L. (Hemiptera-Heteroptera). Boll. Lab. Ent. R. Ist. Sup. Agr. Bologna 7. 1934—1935, 303—337, 15 Abb., 7 Taf. II 5 c.

Shaw, F. R., a. o., Notes on insects pollinating onions. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 837.

Shropshire, L. H., Tomato insects and their control. Illinois Stat. Circ. 428. 1935, 21—32, 5 Abb.

Sleesman, J. P., Ovicidal tests on certain dipterous eggs with especial reference to the onion maggot, Hylemyia antiqua Meig. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 453—457.

Stolze, Zwei wichtige Kohlschädlinge! [Kohlfliege u. Drehherzmücke] Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 2. 1935, 626—627.

Thiem, Blattläuse an Gemüsepflanzen. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 251—252.

Thompson, R. W., A preliminary report of the control of tarnished plant bug, Lygus pratensis L., in celery. Rept. Ent. Soc. Ontario 1933, 64. 1934, 43—47.

Tucker, R. W. E., Tomato erinose. [Eriophyes cladophthirus, Nal.] Farming So. Africa 10. 1935, 209. II 5 b.

Vappula, N. A., (What, on the ground of earlier experiences, can be expected of the occurrence of Phaedon cochleariae during the next summer.) Karjatalous 10. 1934, 243—246, 1 Abb.

Veitch, R., Cabbage pests and their control (in Queensland). Adv. Leafl. Div. Ent. Dept. Agric. Queensl. Nr. 17. 1935, 4 S., 11 Abb. — Queensl. Agric. Journ. 43. 1935, 332—335, 1 Taf.

Veitch, R., The brown vegetable weevil (Listroderes costirostris, Schönh., in Queensland). Adv. Leafl. Div. Ent. Dept. Agric. Queensl. Nr. 19. 1935, 3 S., 1 Taf. (Queensl. Agric. Journ. 43. 1935, 442—444, 1 Taf.)

Walker, H. G., and Anderson, L. D., Tolerance of cabbage seedlings to insecticide dips for the control of aphids and cabbage worms. Virginia Truck Exp. Stat. Bull. 86. 1935, 1205—1210.

Walker, J. C., and Link, K. P., Toxicity of phenolic compounds to certain onion bulb parasites. Bot. Gaz. 96. 1935, 468—484. IV 2 c.

Watzl, O., Kohlgallenrüßler. Bundesanst. Pflanzenschutz, Wien, Mitt. 243. 2. Aufl., 1934, 2 S.

Watzl, O., Kohlherzenseuche. Bundesanst. Pflanzenschutz, Wien, Mitt. 244. 2. Aufl., 1934, 1 S.

Wehrle, L. P., Notes on Pycnoderes quadrimaculatus Guérin (Hemiptera, Miridae) in the vicinity of Tucson, Arizona. Bull. Brooklyn Ent. Soc. 30. 1935, 27. II 5 c.

White, W. H., A summary of studies on arsenical substitutes for cabbage worm control on cabbage and limitations on arsenical treatments. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 607 bis 609. IV 2 c.

Wudich, E., Wildschäden in Gemüsepflanzungen. Wien. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 52. 1934, 30—31. II 5 d.

Contro i bruchi della cavolaie. Riv. Agric., Rom, 31. 1935, 357.

Die gefährliche Spargelfliege. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 190, 3 Abb.

Die Kohlfliege ist vorbeugend zu bekämpfen! Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 191, 1 Abb.

(Experienced growers of root crops have a chance to express their opinion.) [Insect pests] Yhteistyö 1934, 104—106, 125—127 u. 164.

(The control of beetle injurious to cucurbits.) [Galerucidae] Bur. Agric. & For., Dept. Reconstr., Kwangtung, Prov. (Canton), Ext. Publ. No. 28. 1934, 8 S.

The mangold fly [Pegomyia betae] Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. 91. 1935, 4 S., 3 Abb.

(The methods for controlling the cabbage butterfly.) Bur. Agric. & For., Canton, Ext. Publ. 41. 1934, 8 S., 2 Taf.

Gewürz- und Heilpflanzen.

Blijdorp, P. A., Resultaten van het karwijmot-onderzoek in Groningen. Versl. Meded. Plantenziektkdg. Dienst, Wageningen, No. 82. 1935, 20 S., 6 Abb., 1 Taf.

Blijdorp, P. A., Voorloopige mededeeling over de resultaten der proefnemingen met chemische middelen ter bestrijding der karwijmot (Depressaria nervosa Hw.) in 1934. Meded. Plantenziektkdg. Dienst, Wageningen, No. 78. 1935, 18 S., 3 Taf.

Bodine, E. W., Blight of peppers. [Phytophthora capsici] Colorado Stat. Press Bull. 85. 1935, 8 S., 5 Abb.

Bonaventura, G., Attinomicosi del suolo e deperimento di »Anthemis nobilis« L. N. Giorn. Bot. Ital. (N. S.), Firenze, 42. 1935, 398—399, 1 Taf.

Burdette, R. C., The biology and control of the pepper maggot. Zonosemata electa Say, Trypetidae. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Bull. 585. 1935, 30 S., 3 Taf. II 5 c.

Franz, E., Der Pfefferkäfer (Anthonomus eugenii). Natur u. Volk 65. 1935, 344—345, 1 Abb.

Higgins, B. B., Important diseases of pepper in Georgia. [Capsicum] Georgia Exp. Stat. Bull. 186. 1934, 20 S., 6 Abb., 2 Farbtaf.

Hildebrand, A. A., Root rot of ginseng in Ontario caused by members of the genus Ramularia. Canad. Journ. Res. 12. 1935, 82—114, 3 Abb., 3 Taf.

Hiroe, I., and Watanabe, N., (Brachysporiose of plants. 3. On a new fruit rot disease of pepper.) Trans. Tottori Soc. Agric. Sci. 5. 1934, 36—61, 2 Abb., 1 Taf.

Hukkinen, Y., (The fight against the mustard beetle to be resumed.) Suomen Pellot 5. 1934, No. 3, S. 44—45.

Lepik, E., Über die Krankheiten der Arzneipflanzen in Estland. Mitt. Phytopath. Vers.-Stat., Tartu, No. 24. 1935, 8 S.

Matsuura, I., and Watanabe, N., Brachysporiose of plants. III. On a new fruit rot disease of pepper. Tottori Nôgaku-Kwaihô 5. 1934, 36—61, 2 Abb., 1 Taf.

Nannizzi, A., e Mazzeschi, A., I funghi delle piante officinali ed aromatiche spontanee o coltivate nella provincia di Siena. Reale Accad. Fisiocr., Atti Sez. Agraria, Siena, 3. 1935, 110—138. II 4 c.

Ogilvie, L., and Brian, P. W., Hot-water treatment for mint rust. [Puccinia menthae] Gard. Chronicle 98. 1935, 65, 2 Abb.

Rocci, U., La »Depressaria dell'anice« in Italia. (Lep. Gelechiidae.) Boll. Soc. Entom. Ital., Genova, 66. 1934, 221—230, 5 Abb.

Sakharov, N. L., (Pests of mustard.) Inst. Grain Farmg., Saratov. 1934, 120 S., 38 Abb.

Smith, F. E. V., Rust disease of pimento. [Puccinia psidii] Journ. Jamaica Agric. Soc. 39. 1935, 408—411.

Spoon, Ir. W., Bestrijding van de karwijmot door stuiven met Derrispoeder. Ber. Afdlg. Handelsmus. Kon. Vereeng. Kol.-Inst. No. 94. 1935, 8 S., 2 Abb. (De Ind. Mercuur 27. 3. 1935.) IV 2 c.

Tucker, C. M., Diaporthe phaseolorum on pepper fruits. [Capsicum] Mycologia, Lancaster, 27. 1935, 580—585, 11 Abb. II 4 c.

(Up to fight against the mustard beetle.) Maatalousseurojen Keskusliiton julkaisuja 207. Kerava 1934, 89—91.

6. Obstgewächse (Stein-, Kern-, Beeren- und Schalenobst).

Allgemeines: Krankheiten und Schädlinge.

Abraham, R., Wanzen (Heteroptera) an Obstbäumen. III. Die anatomische Untersuchung geschädigter Früchte. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 463—474, 7 Abb.

Ahlberg, O., Clercks minerarmal. (Lyonetia clerckella L.) Stat. Växtskyddsanst., Experimentalfältet, Flygbl. 11. 1934, 6 S., 3 Abb.

Ballard, W. S., and Lindner, R. C., Studies of the little-leaf diseases in California. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. for 1934, 32. 1935, 1—10.

Beach, F. H., Winter injury in 1934. Ohio State Hort. Soc. Proc. 68. 1935, 104—111, 4 Abb.

Bier, A., Die Moniliakrankheit der Obstbäume. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 118.

Böhme, Monilia, die Ringfäule. Zeitschr. Obst-, Wein- u. Gartenb. 61. 1935, 39—40.

Borden, A. D., The willow weevil as a deciduous fruit insect pest. [Stamoderes-Mimetes-uniformis] Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 661—665, 3 Abb. III 5, II 5 c.

Breschke, G., Monilia. Land und Frau 19. 1935, 452.

Chandler, W. H., and Hoagland, D. R., Comments on the article by A. Kozlowski on »Little leaf or rosette of fruit trees in California«. Phytopathology 25. 1935, 522.

Chandler, W. H., a. o., Little-leaf or rosette of fruit trees. IV. Proc. Amer. Hort. Soc. Sci. for 1934, 32. 1935, 11—19, 3 Abb.

Chorbadzhiev, P., (Les insectes nuisibles aux arbres fruitiers en Bulgarie.) Minist. Agric., Sofia. 1933, VII + 239 S., 126 Abb.

Davet, J., Les polypores des arbres fruitiers. Jardinage, Paris, 21. 1933, 20—23.

Della Beffa, G., Insetti osservati nella frutta e negli ortaggi dei mercati di Torino. Boll. Lab. Sperim. & R. Osserv. Fitopatol., Torino, 30. 1935, 77—85.

Dufrénoy, J., Les maladies qui peuvent attaquer les fruits en frigorifique. Rev. Hortic., Paris, 107. 1935, 344.

Dunegan, J. C., and Smith, M. A., Notes on the effect of the 1934 high temperatures and drought on the fruit crop of the Ozarks Section of Missouri and Arkansas. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 2—7.

Durham, H. E., Bullfinches and fruit trees. Gard. Chronicle 97. 1935, 382—383. II 5 d.

Ecknig, F., Fehler bei Neupflanzungen von Obstbäumen. Mitt. Ldw. 50. 1935, 265.

Enser, K., Parlatoria oleae Ldgr. — als Doppelgänger der San-José-Schildlaus. Neuheit. Gebt. d. Pflanzensch. 28. 1935, 129—132, 2 Abb. II 5 c.

Esmarch, F., Frostwiderstandsfähigkeit unserer Obstbäume. Die kranke Pflanze 12. 1935, 66.

Ettle, J., Birds and fruit buds. Gard. Chronicle 97. 1935, 162. II 5 d.

Favard, P., Le Cossus ronge-bois. Bombyx du bois des arbres fruitiers. Progr. Agric. & Vitic., Montpellier, 51. 1934, 572—574, 1 Abb.

Fischer, R., Der Wurzelkrebs der Obstbäume. Bundesanst. Pfl.schutz, Wien, Mitt. 245. 2. Aufl., 1934, 1 S.

Fischer, R., Die Monilia-Krankheit. Bundesanst. Pfl.schutz, Wien, Mitt. 239. 1934, 1 S.

Frickhinger, H. W., Ringelspinner und Schwammspinner, Goldafter und Baumweißling. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 332—333.

Frickhinger, H.W., Wo überwintern die Schädlinge? Die kranke Pflanze 12. 1935, 199.

Gauffin, O., (Are our nurseries breeding-places of injurious insects? Trädgårdsodlaren 28. 1934, No. 1, S. 9—12.

Genevois, L., Les principes de la conservation des fruits par le froid. Rev. Hortic., Paris, 107. 1935, 329—342, 16 Abb.

Gilliatt, F. C., Some predators of the European red mite, Paratetranychus pilosus C. & F., in Nova Scotia. Canad. Journ. Res., Sec. D, 13. 1935, 19—38, 1 Taf. IV 2 b.

Gilliatt, F. C., The European red mite, Paratetranychus pilosus C. & F., in Nova Scotia. Canad. Journ. Res., Sec. D, 13. 1935, 1—17, 4 Abb. II 5 b.

Goetz, O., Zur Frage mangelnden Ertrages der Obstbäume. Gartenflora 84. 1935, 15—18.

Gross, Pinselschimmel, schlimme Obstverderber. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 43. 1935, 154, 1 Abb.

Gross, J., Gartenlaubkäfer und Junikäfer. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 87—88.

Güll, A., Beobachtungen über den Einfluß der Bodengestaltung auf die Wirkung der Spätfröste an der Obstbaumblüte. Obst- u. Gemüsebau 81. 1935, 179—180, 1 Abb.

Güll, A., Frostschäden am Holz der Obstbäume. D. Gartenbauwirtschaft 52. 1935, No. 6.

Güll, A., Über den Witterungsverlauf und seine Auswirkungen auf Obstbäume und Obstbaumschädlinge. Obst- u. Gemüsebau 81. 1935, 170—171, 1 Abb. IV 1 a.

Haines, G. C., Cluster bugs. [Pentatomidae] Farmg. in S. Africa Nr. 27. 1935, 1 S.

Harrison, T. H., Brown rot of fruits and associated diseases of deciduous fruit trees. I. Historical review, and critical remarks concerning taxonomy and nomenclature of the causal organisms. II. The apothecia of the causal organisms. [Sclerotinia] Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales 67. 1933, 132—177; 68. 1935, 154—176, 1 Abb., 1 Taf. II 4 c.

Harrison, T. H., Brown rot of fruits and associated diseases in Australia. [Sclerotinia aestivalis] Mycologia, Lancaster, 27. 1935, 302—318, 2 Abb., 1 Taf.

Haut, J. C., The influence of drying on the afterripening and germination of fruit tree seeds. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 29. 1932, 371—374.

Helm, A., Zum Massenauftreten der Gespinstmottenraupen. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 89—90.

Hey, G. L., Notes on Capsidae. Ent. month. Mag., London, 71. 1935, 237—238. II 5 c.

Hey, G. L., and Thomas, F. J. D., On the biology of some Tortricidae (Lepidoptera) infesting fruit trees in Britain. I. Cacoecia (Tortrix) podana Scop. Journ. Pomol. & Hort. Sci. 12. 1934, 293—310, 1 Abb., 2 Taf. II 5 c.

Hodgson, R. W., Further observations on frost injury to subtropical fruit plants. Amer. Soc. Hort. Sci. Proc. 31. 1934, 227—229.

Hülsenberg, H., Über Wunden und Wundbehandlung an Obstbäumen. Obst- u. Gemüsebau 81. 1935, 67—68, 1 Abb.

Hülsenberg, H., Wunden und Wundbehandlung an Obstbäumen. D. Gartenbauwissenschaft 9. 1935, 175—182. II 3 f.

Ingram, C., Bullfinches and buds. Gard. Chronicle 98. 1935, 15. II 5 d.

Isaac, W. E., Researches on the chlorosis of deciduous fruit trees. I. Preliminary. II. Experiments on chlorosis of peach trees. Trans. Roy. Soc. So. Africa 22. 1934. 171—186 u. 187—204. II 2.

Jancke, O., Die Kommaschildlaus und ihre Bekämpfung. Landmanns Sonntagsbl. 44. 1935, No. 23, 2 Abb.

Janson, A., Beeinflussung des Obstbaumbestandes durch die Ackerfrucht. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 219—220 u. 231—232.

Jenikeev, H., (Investigation of the cold resistance of Michurin's varieties in the Voronesh, Kursk and Moscow regions and the Central Volga Basin.) Scient. Fruit Growing, Bull. Lenin Acad. Agric. Sci., Res. Inst. Fruit Growg. I. V. Michurin, No. 3. 1934, 11—20.

Kage, Vernichtet die winterliche Kälte die Schädlinge? Berliner Vorortheim 27. 1935, No. 7.

Katsumata, K., (Results of studies on Rhynchites heros Roelofs.) [an Obst] Publ. Ishikawa Agric. Exp. Stat. 1934, 45 S., 2 Taf.

Kaven, G., Blattläuse an Obstbäumen. Die kranke Pflanze 12. 1935, 122—123.

Kemmer, E., Über die Auswirkung der Bodenmüdigkeit bei Obstgehölzen. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 8—9, 4 Abb. II 3 b.

Kidd, F., The respiration of fruits. Proc. Roy. Inst. Great Britain 28. 1935, 351—381.

Koch, L. W., Studies on the overwintering of certain fungi parasitic and saprophytic on fruit trees. Scient. Agric., Ottawa, 15. 1935, 436—437.

Kozlowski, A., Little leaf or rosette of fruit trees in California. Phytopathology 25. 1935, 275—278.

Lohrenbeck, Der Frostspanner. Gärtner-Börse 17. 1935, 332.

Marchionatto, J. B., Argentine Republic: Fungous parasites of scale insects of fruit trees. Int. Bull. Plant Prot. 9. 1935, 102—103. IV 2 b.

Massee, A. M., Notes on mite and insect pests for the year 1934. Rept. E. Malling Res. Stat. 1934, Kent, 22. 1935, 165—172. III 5 (Hopfen).

Meier, K., u. a., Die wichtigsten pilzlichen und tierischen Feinde der Obstbäume und ihre Bekämpfung. A. Stutz A.-G., Wädenswil 1935. 2. Aufl., 107 S., 105 Abb., 2 Taf.

Meuzoz, N., (Cochlidiidae (Limacodidae) injurious to fruit trees.) Plant Protect., Leningrad, No. 1. 1935, 131—134. II 5 c.

Moißl, Beobachtungen von Frostschäden an Obstbäumen. Zeitgem. Obstb.-Fragen F. 8. Wien 1934, 120—134.

Mote, D. C., Tree borers and their control. Oregon Stat. Circ. 110. 1935, 6 S., 4 Abb.

Mrkos, J., und Novák, V., (Die Frostkatastrophe des čsl. Obstbaues im Jahre 1928—1929 in ihrer Beziehung zu den meteorologischen Verhältnissen.) Vestník čsl. Akad. Zeměd., Prag, 9. 1933, 384, 2 Kart. II 3 c.

Noble, R. J., A few notes on diseases of fruits etc. and on problems associated with them (Australia). Commun. 11. Congr. Int. Hort. (Rom) 1935, 5 S.

Ostwald, Zwei Schädlinge unserer Obstbäume im Mai—Juni. [Rhynchites conicus u. Rh. cupreus] D. Kleingärtner 33. 1935, No. 5.

Paillot, A., Nouvelles observations sur la biologie de Cheimatobia brumata et sur les traitements contre ce parasite. C. R. Hebd. Séanc. Acad. Agric. France 20. 1934, 830—834.

Parrott, P. J., »Shot-hole« borers and winter injury. Farm Res. (N. York State Stat.) 1. 1935, No. 2, S. 6, 1 Abb. II 5 c.

Perkins, F. A., and Hines, H. J., A note on some preliminary experiments with ammonia as a lure for the Queensland fruit fly (Chaetodacus tryoni Frogg). Queensl. Proc. Roy. Soc. 45. 1934, 29.

Pesante, A., Existence de formes ou de races biologiques dans »Stromatinia fructigena« et »Stromatinia cinerea«. Boll. Sez. Italiana, Soc. Int. Microbiol., 7. 1935, 383—389. II 4 c.

Plakidas, A. G., Fruit disease studies in Louisiana. Louisiana Stat., Fruit & Truck Stat. Rept. 1934, 4—10.

Pohl, Wurzelbeschädigungen und ihre Folgen. Verbandsmitt. Landesverb. Sa. Obst- u. Weinb. 61. 1935, 55.

Richter, A., (Zur Frage der Dürreresistenz bei Obstbaumunterlagen.) Bull. Appl. Bot., Ser. 3, No. 3. 1933, 171—190, 6 Abb.

Richter, H., Die Monilia-Krankheit der Obstbäume. Wochenbl. Landesbauernsch. Braunschwg. 104. 1935, 255.

Ronna, E., Pragas e molestias do arvoredo frutifero. Defesa sanitaria. Escola Agron. & Vet. »Eliseu Maciel«, Rio Gr. do Sul, Bol. 7. 1934, 14 S.

Rose, D. H., a. o., Market diseases of fruits and vegetables. Apples, pears, quinces. U. S. Dept. Agric. Misc. Publ. 168. 1933, 69 S., 22 Taf.

Rothe, G., Wasserbedarf und Wasserversorgung der Obstbäume. Die Literatur der Jahre 1934 und 1935. D. Forschungsdienst NF. 1. 1936, 199—202.

Sager, A., Wodurch wird das Faulen mancher Apfelsorten am Baum hervorgerufen? Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 358—359.

Sarejanni, J. A., L'apoplexie des arbres fruitiers des environs d'Athènes. Ann. Inst. Phytopath. Benaki 1. 1935, 45—50.

Scheibe, K., Raupennester. Die kranke Pflanze 12. 1935, 19—22, 1 farb. Taf.

Schieferdecker, »Rote Spinne« an Apfelbäumen. Deutscher Garten 50. 1935, 46.

Schilberszky, K., (Über die Ursachen der Apoplexie bei den Obstbäumen.) Kisérl. Közlem. 37. 1934, 95—109.

Schipper, A., Gedanken über Wasserschosse. Gartenflora 84. 1935, 79, 1 Abb.

Schlenz, P., Frostschäden im Obstbau. Ursache, Vorhersage, Abwehr, Bekämpfung und Heilung. Rud. Bechtold & Comp., Wiesbaden (1935), 59 S., 4 Abb. II 3 c.

Schmidt, Frostschäden an Obstbäumen. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1935, 348—349.

Schober, R., So wenig und so schlechtes Obst. D. Landwirtschaft, Wien, 1935, 153—156.

Schönfelder, Der Polsterschimmel (Monilia). Wegweis. Obst- u. Gartenb. 43. 1935, 170, 1 Abb.

Schultheiss, H., und Dresselt, Gefährliche Schädlinge des Obstgartens. [Katze u. Elster] Wegweis. Obst- u. Gartenb. 43. 1935, 139, 2 Abb.

Schulze, E. W., Die San-José-Schildlaus, eine Gefahr für unseren Obstbau. D. Landwirt, Novisad, 3. 1935, 52—53, 1 Abb. — D. Landwirt, Rio Gr. do Sul, 1935, 94—95, 1 Abb.

Schwechten, A., Untersuchungen über die Kältefestigkeit von Obstunterlagen. D. Gartenbauwissenschaft 9. 1935, 575—616, 17 Abb.

Speyer, W., Die an der Niederelbe in Obstbaum-Fanggürteln überwinternden Insekten. V. Coleoptera: Rest und Nachträge einschl. Larven. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 433—462.

Speyer, W., Verkrüppeltes Obst. Zeit.-Dienst A Reichsnährst. No. 149. 1935, 7—8. — Gärtner-Börse 17. 1935, 277. — Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1935, 1091—1092.

Stejskal, (Die Veränderungen im Obstbaumbestande in der Tschechoslowakei, hervorgerufen durch die Frostkatastrophe des Jahres 1929.) Mitt. Tschechosl. Akad. Landw. 10. 1934, 402—407.

Thiem, Der Wurzelkrebs an den Jungbäumen in der Baumschule. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 457—458, 1 Abb.

Thiem, Der Wurzelkrebs an Obstbäumen. [Bact. tumefaciens] Ratschl. Haus, Garten. Feld — Köln 10. 1935, 145—147, 1 Abb. — Mein Sonntagsbl., Neu-Titschein, 23. 1935, 322.

Thiem, G., Blattlausplage in den Baumschulquartieren. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 301.

Thomas, P. H., Frost injury to apples. Tasmanian Journ. Agric. 5. 1934, 163—167.

Thomas, P. H., and Raphael, T. D., Armillaria control in the orchard. Tasmanian Journ. Agric., N. S., 6. 1935, 1—6, 4 Abb. II 4c.

Tufts, W. P., and Day, L. H., Nematode resistance of certain deciduous fruit tree seedlings. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. for 1934, 31. 1935, 75—82.

Tukey, H. B., and Brase, K. D., Random notes on fruit tree rootstocks and plant propagation, II. N. Y. State Agric. Exp. Stat., Geneva, Bull. 657. 1935, 26 S., 9 Abb.

Van der Plank, J. E., Some aspects of the error of estimates of wastage in stored fruit. Journ. Pomol. 13. 1935, 223—231.

Van Poeteren, N., De ervaringen over de San-José-Schildluis in Oostenrijk. Tijdschr. plantenziekt. 41. 1935, 134—137.

Vogl, K., Neue Erkenntnisse über die gemeine Wespe als Überträgerin des Moniliapilzes im Obst- und Weinbau. Mitt. Österr. Landw.- u. Forstw.-Ges. 1935, 178.

Wellington, R., Winter injury to fruits widespread. Farm Res. (N. York State Stat.) 1. 1934, 8.

Wieser, Der große dunkelbraune Rüsselkäfer als Obstbaumschädling. Obst, Wien, 3. 1935, 61.

Wiesmann, R., Insektenschäden am Pflückobst. Schweizer. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 44 1935, 343—347, 6 Abb.

Wilson, G. F., Fruit pests: their effect and detection. Journ. Roy. Hort. Soc., London. 60. 1935, 536—544, 7 Taf.

Wollenweber, H. W., und Richter, H., Der Krebs der Obstbäume und seine Bekämpfung. Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 17. April 1935, 6. Aufl., 1 Taf.

Wormald, H., Notes on plant diseases in 1934. East Malling Res. Stat. Rept. 1934. 1935, 142—147.

Wormald, H., The brown rot diseases of fruit trees. [Sclerotinia spp.] Minist. Agric., London, Bull. 88. 1935, V + 50 S., 40 Abb.

Young, H. C., Review of fruit diseases in 1933. Ohio State Hort. Soc. Proc. 67. 1934, 23—28.

Zahn, H., Über die Frostwiderstandsfähigkeit unserer Obstbäume. Die kranke Pflanze 12. 1935, 40—43 u. 66.

Achtet auf den Frostnachtspanner-Schaden! Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 102. 1935, 977, 2 Abb.

Baumwunden. D. schwäb. Bauersmann 20. 1935, No. 4, 1 Abb.

Contributions of fruit insects and their control. Illinois State Hort. Soc. Trans. 68. 1934, 153—191, 460—485, 7 Abb.

Contributions on economic insects. Connecticut Pomol. Soc. Proc. 43. 1933, 59—85, 110—114 u. 208—210.

Contributions on fruit insects and their control. N. Y. State Hort. Soc. Proc. 80. 1935, 7—15, 25—33, 180—185 u. 250—266, 2 Taf.

Der Polsterschimmel. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 184—185, 3 Abb.

Der Ringelspinner, seine Lebensweise und Bekämpfung. D. Gartenbauwirtschaft 52. 1935, No. 18, 2 Abb.

Der Schorf. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 63—64, 2 Abb.

Die Krankheiten unserer Obstbäume und ihre Bekämpfung. Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 50. 1935, 262—263, 371, 382 u. 396.

Frostschäden an der Frühobsternte. Gärtner-Börse 17. 1935, 195—196.

Fruit diseases. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 128—129, 129—130, 130—132, 137—138.

(Fruit year.) [Insect pests] Trädgårdsodlaren 28. 1934, 179.

(Injurious insects.) [Fruit tree pests] Tidskr. Lantmän 16. 1934, 131—132.

(Insects injurious to fruit trees.) Bur. Industr. Govt. Formosa Publ. 636. 1933, 1—183, m. Abb.

Lagerkrankheiten des Obstes. Gärtner-Börse 17. 1935, 10—11, 3 Abb.

Moos und Flechten an Obstbäumen. Die kranke Pflanze 12. 1935, 30.

Pear and cherry sawfly. Gard. Chronicle 97. 1935, 22—23.

Ringelspinner, Schwammspinner und Goldafter, drei Obstbaumschädlinge. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 30—31, 3 Abb.

Schädlingsbekämpfung im Obstbau (Bildband). »Deutsches Lichtbild für Unterricht«, Berlin SW 11.

Silver leaf disease. Gard. Chronicle 98. 1935, 58—59.

Some injurious orchard insects. Dept. Agric., Dublin, Leafl. 85. 1934, 13 S., 5 Abb.

The brown rot diseases of fruit trees. [Monilia] Min. Agric. & Fish., London, Bull. 88. 1935.

The Leopard Moth. [Zeuzera pyrina] Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. 259. 1935, 2 S., 3 Abb.

Überall müssen Raupennester entfernt werden. Deutscher Garten 50. 1935, 380, 2 Abb.

Untersuchungen über Wanzenschäden an Obst. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 613—614.

Vernichtet die winterliche Kälte die Schädlinge? Zeitschr. Obst-, Wein- u. Gartenb. 61. 1935, 9—10. IV 1 a.

Wanzen als Obstschädlinge. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 2. 1935, 839.

Zersetzung von gekochtem Obst durch einen neuentdeckten Pilz. Naturw. Korresp. 1935, No. 9.

Allgemeines: Behandlung und Bekämpfung.

Arker, H., Winterspritzung als Grundlage der Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 102. 1935, 213—214.

Aumer, Erzeugungsschlacht und Schädlingsbekämpfung im deutschen Obstbau. D. Gartenbauwirtschaft 52. 1935, No. 11.

Aumer, J., Obstbaumspritzung. D. Gartenbauwirtschaft 52. 1935, No. 48.

Austin, M. D., a. o., Control of the common green capsid bug: with special reference to the use of tar-petroleum oil winter washes. Journ. Minist. Agric., London, 41. 1935, 1195—1205. II 5 c.

Bartusch, M., und Nielsen, Frostschaden, Krebs, Kuhdung und Lehm. Deutscher Garten 50. 1935, 47, 1 Abb.

Beaumont, H. J., and Chandler, R. F., A statistical study of the effect of potassium fertilizers upon the firmness and keeping quality of fruits. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 30. 1933, 37—44.

Becker, Verhütung von Frostschäden an Baumwurzeln. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 9.

Becker, A., Meine Erfahrungen mit der Obsteinlagerung. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 43. 1935, 154, 2 Abb.

Behlen, W., Kampf der Raupenplage! Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 1—3, 6 Abb.

Behlen, W., Wie ernte ich gesundes Obst? Gärtner-Börse 17. 1935, 386—387, 3 Abb.

Beran, F., Zur Anwendung von Bleiarseniat für Schädlingsbekämpfungszwecke im Obstbau. Obst, Wien, H. 2. 1936, 3 S. IV 2c.

Beuss, Wie kommen wir zu einheitlichen Maßnahmen bei der Obstbaumspritzung? Deutscher Garten 50. 1935, 142.

Birulina, E., (Die radikale und rentable Bekämpfung der Rüsselkäfer.) [Blütenstecher] Mitt. (Sbornik) Inst. Pfl.-Schutz, Leningrad, No. 7. 1933, 120—123.

Broadley, E., The control of pest and disease in fruit trees by spraying. Hadar 8 1935, 205.

Brönnle, H., Auf zur Entrümpelung der Obstgärten! Obst- u. Gartenb. 1936, No. 2 (Beil. z. Stader Tagebl. v. 14. 1. 1936).

Brönnle, H., Maßnahmen gegen Dürreschäden im Obstbau. D. Gartenbauwirtschaft 52. 1935, No. 33.

Bruneteau, J., Considérations sur les traitements des arbres fruitiers. Les traitements de printemps et d'été. Rev. Zool. agric. Appl. 34. 1935, 1—12, 1 Abb., u. 21—31.

Burkholder, C. L., and Ford, O. W., Spraying and residue experiments conducted at Lafayette, 1932. Trans. Indiana Hort. Soc. 1932 (1933), 57—72.

Cardinell, H. A., and Gray, G. F., Defoliation from the use of calcium cyanamid. Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 17. 1935, 101—106, 3 Abb. II 3e.

Carroll, J., and McMahon, E., Development of an improved type of winter spray for orchards. Journal, Dept. Agric. Dublin, 33. 1935, 48—52.

Chapman, P. J., and Dean, R. W., Larvicidal efficiency of certain spray combinations against the fruit tree leafroller. [Cacoecia argyrospila] Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 376—379.

Charley, V. L. S., Preservation of fruit with sulphur dioxide. Effect of hot and cold methods on residual SO_2 content of jam. Long Ashton Res. Stat. Ann. Rept. 1934. 1935, 255—263.

(Chugunin, Y. V.,) (Control of orchard pests.) Moscow 1935, 160 S., 112 Abb.

(Chugunin, Y. V., and Yuganova, O. N.,) (A system of measures for the control of orchard pests and diseases.) Simferopol 1934, 16 S.

Cole, C. E., The control of orchard pests. Materials required and their use. Journ. Dept. Agric. Victoria 33. 1935, 447—451, 2 Abb. IV 2c.

Colmenares, E., Como mejorar la condición actual de nuestros huertos. Min. Fomento, Dir. Agric. & Ganad., Lima, Circ. 29. 1935, 18 S., 8 Abb.

Cook, H. H., Winter washes for fruit trees. Gard. Chronicle 97. 1935, 40. IV 2c.

Costantino, G., Studio sulle tavole dosimetriche per le fumigazioni cianidriche. Ann. R. Staz. Sperim. Fruttic. & Agrumic., Acireale, 1 N. S. 1934, 161—198. IV 2c.

Crosby, C. R., a. o., Protecting orchard crops from diseases and insects in western New York. Cornell Agric. Exp. Stat. Ext. Bull. 313. 1935, 92 S., 18 Abb.

v. d. Decken, H., Stationäre Spritzanlagen zur Bekämpfung von Schädlingen im Obstbau. Nachr. Schädlingsbek. 10. 1935, 82—90. IV 2d.

De los Heros, A. S., El control de la moscas de la fruta. Bol. Agric. & Ganad., Lima, 5. 1935, 73—86, 4 Abb., 1 Taf. II 5c.

Deusser, Die Aufgaben der Ortspolizeibehörden und der Obstbau-Überwachungsausschüsse sowie die Pflichten der Obstbaumbesitzer. Geisenh. Mitt. prakt. Obst- u. Gartenb. 50. 1935, 221—225, 2 Abb.

Ebeling, W., Effect of paraffin wax emulsions on the oil-depositing properties and insecticidal efficiency of oil sprays. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 728—729.

Ecknig, Maßnahmen zur Erzielung von Qualitätsobst. Mitt. Ldw. 50. 1935, 947—948.

Ecknig, F., Schutz der Obstbäume gegen Wildfraß. Niedersächs. Bauernzeitg. 88. 1935, 39—40. II 5d.

Eddy, C. O., a. o., The control of fruit pests. Kentucky Agric. Exp. Stat. Bull. 353. 1934, 205—239.

Erwig, K., Sortenwahl und Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Die kranke Pflanze 12. 1935, 179—180.

Esmarch, F., Eine neue Verordnung über die Bekämpfung von Schädlingen und Krankheiten an Obstbäumen. Die kranke Pflanze 12. 1935, 49. IV 4.

Faber, M., Vorblüten-Spritzung der Obstbäume. Land und Frau 19. 1935, 119, 2 Abb.

Farley, A. J., Observations on spraying fruits in New Jersey. Trans. Peninsula Hort. Soc. 1934. (1935), 132—136.

Fischbach, H., Neue Erfahrungen über Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Landbau u. Technik 11. 1935, No. 4, 2 Abb.

Fischbach, H., Zehn Gebote für die Schädlingsbekämpfung im Winter. Braunschweig. Bauern-Zeitg. 104. 1935, 12.

Fischer, Ohne richtige Schädlingsbekämpfung kein gesundes Obst. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 86—87, 2 Abb.

Fisher, D. F., Cleaning heavily sprayed fruit. Meeting Maryland State Hort. Soc. Januar 1934.

Fisher, D. F., Residue removal experiences in 1933. Trans. Illinois Hort. Soc. 67. 1933 (1934), 292—302.

Flint, W. P., and Anderson, H. W., Directions for spraying fruits in Illinois. Illinois Agric. Exp. Stat. Circ. 429. 1935, 24 S., 3 Abb., 1 Karte.

Frear, D. E. H., Spray residue removal in Pennsylvania. Pennsylv. State Hort. Assoc. News 12. 1935, 67—69. IV 2 c.

Frickhinger, H. W., Die Bedeutung der Winterspritzung im Obstbau. Die kranke Pflanze 12. 1935, 13. — Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 2. 1935, 1248.

Frickhinger, H. W., Schutz unserer Obstanlagen vor Vögeln. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 238—239.

Frickhinger, H. W., Warum ist die Winterspritzung im Obstbau notwendig? Zeitschr. Reichsfachsch. Desinfekt. 10. 1935, 35—36.

Fulmek, L., Die Bekämpfung der San-José-Schildlaus in Österreich. Obst, Wien, 2 1934, 133—134.

Garman, Ph., Report on results of tests with lead arsenate substitutes. Connect. Pomologia. Soc. (Proc. 43rd Ann. Meetg.) 36. 1933 (1934), 70—80.

Gebhard, M., (On the cooperation of small farmers in spraying of fruit trees.) Yhteistyö No. 3. 1934, 72—74.

Gentner, L. G., Insect control in the Rogue River Valley. Ann. Rept. Oregon State Hort. Soc. (etc.) 25. 1933 (1934), 89—95.

Ginsburg, J. M., Homemade oil emulsions for delayed dormant spraying. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 352. 1935, 4 S.

Glendenning, R., On the control of Eulecanium (Lecanium) coryli (L.) in British Columbia by the parasite Blastothrix sericea (Dalm.). Proc. 5th Pacif. Sci. Congr. Canada 1933, 5. 1934, 3543—3545. IV 2 b.

Goetz, O., Die Winterlagerung von Äpfeln und Birnen. Gartenflora 84. 1935, 346—347.

Goetz, O., Versicherung von Obstbäumen an Straßen und Wegen gegen Hagelschaden. D. Gartenbauwirtschaft 52. 1935, No. 41.

Goetz, O., Was sind Obstbaumpflegeringe? D. Gartenbauwirtschaft 52. 1935, No. 48.

Gram, E., og Stapel, Ch., Forsøg med Foraarskarbolineum. Stat. Forsøgsvirks. Plantekult. Meddel. 242. 1935, 3 S. IV 2 c.

Güll, A., Die Anpassung der Obstanlagen an die zeitgemäße Schädlingsbekämpfung. Obst- u. Gemüsebau 81. 1935, 150—151.

Güll, A., Die Empfindlichkeit der Obstgehölze gegen verschiedene Spritzmittel. D. Gartenbauwirtschaft 52. 1935, No. 30 u. 33. II 3 e.

Güll, A., Schädlingsbekämpfung an Obstbäumen im Sommer. Mitt. Ldw. 50. 1935, 581, 2 Abb.

Güll, A., Verwendungszweck, Wirkung und Kosten einiger Spritzmittel des Obstbaues. Obst- u. Gemüsebau 81. 1935, 59—60. IV 2 c.

Güll, A., Winterarbeiten an den Obstbäumen. Mitt. Ldw. 50. 1935, 58—59, 2 Abb.

Händler, E., Ergebnisse eines Fusikladium-Bekämpfungsversuches vom Jahre 1934. Obst- und Gemüsebau 81. 1935, 68—70, 6 Abb.

Haller, M. H., a. o., Lead residues and their removal as influenced by spray programs. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1934, 179—182. IV 2 c.

Haller, M. H., a. o., Spray-residue removal from apples and other fruits. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1752. 1935, 25 S., 5 Abb. IV 2 c.

Hasselberg, F., Mehr Aufklärung über Schädlingsbekämpfung. Ratschl. Haus, Garten. Feld — Köln 10. 1935, 101—102.

Headlee, Th. J., Japanese beetle control in commercial fruit plantings. N. Jersey State Coll. Agric. & Agric. Exp. Stat., Ext. Serv., Bull. 137. 1934, 4 S.

Headlee, Th. J., a. o., Spraying recommendations for apples. Spray schedule for grapes. Spray schedule for peaches. Spray schedule for pears. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Ext. Bull. 113, 115, 116, 117. 1934, 12 S.

Helm, A., Praktische Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freist.) 83. 1935, 1766—1767.

Helm, A., Wozu Leimringe anlegen? Die kranke Pflanze 12. 1935, 153—155.

Henze, W., Erfolge der Winterspritzung. [Schildlaus] Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 13.

Hermelin, S. A., (The winter spraying of fruit trees.) Trädgårdsodlaren 28. 1934. No. 2, S. 35—36. (From »Allm. Svensk Trädgårdstidning.«)

Herpers, Ernte und Aufbewahrung des Winterobstes. Stolles Bl. f. Landw., Gartenb., Tierz. 1935, No. 36.

Heydemann, F., Über die Notwendigkeit von Windschutzpflanzungen. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlew.-Holst. 2. 1935, 1615—1616.

Hoare, A. H., Orchard heating. Journ. Minist. Agric., London, 42. 1935, 1218—1220, 2 Abb. II 3 c.

Hülsenberg, H., Wundbehandlung an Obstbäumen. Wochenbl. Landesbauernsch. Sachsen-Anhalt 93. 1935, H. 17 (Die Welt d. Frau).

Hull, R., Investigation of the control of spoilage of processed fruit by Byssochlamys fulva. Campden Fruit Veg. Pres. Stat. Rept. 1933—1934. 1935, 63—73. II 4 c.

Husz, B., (Experiments in spraying fruit trees.) Bull. Roy. Hung. Hort. Coll., Budapest, 1. 1935, 20—22.

Husz, B., (Spraying experiments on fruit trees.) Bull. Éc. Hong. Hort. 1. 1935, 8—22, 6 Abb.

Jaenke, H., Wirksame Bekämpfung der Schildlaus. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 103.

Jancke, O., Wie bekämpft man die gewöhnliche Schildlaus? [Lecanium corni] Landmanns Sonntagsbl. 44. 1935, No. 44, 2 Abb.

Jegen, G., Zur Frage der Verwendung hochwertiger Gifte zur Bekämpfung der Pflanzenschädlinge. Gesundheit u. Wohlfahrt 15. 1935, 154—174.

Jencic, A., und Planckh, E., Versuche mit Blausäurevergasung von Obst. D. Landeskultur, Wien, 2. 1935, 39. IV 2 a.

Jørstad, I., (Results of previous year's spraying tests against fungous diseases in fruit trees.) Norsk Havetidende 50. 1934, 71—75.

Jordan, E., Frostspannerbekämpfung durch Leimringe. Mitt. Ldw. 50. 1935, 839.

Jordan, E., Sachgemäße Obsteinlagerung. Mitt. Ldw. 50. 1935, 858—859.

Junge, E., Maßnahmen zur Verhütung von Spritzschäden an Obstgehölzen. Geisenh. Mitt. prakt. Obst- u. Gartenb. 50. 1935, 113—115.

Junge, E., Richtlinien für die Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Geisenh. Mitt. prakt. Obst- u. Gartenb. 50. 1935, 73—78.

Kalervo, T., (Spring work in the orchard.) Maatalous 27. 1934, No. 4, S. 102—103, 2 Abb.

Kaven, G., Winterliche Maßnahmen im Kampfe gegen die Obstbaumschädlinge. D. junge Landwirt 1935, 78—80, 3 Abb. (D. Ernährg. d. Pflanze 31. 1935, H. 20).

Keighley, M. W., Teerdestillatspritzmittel für Obstbäume. Journ. Dept. Agric. Victoria 32. 1934, 381—385. IV 2c.

Kelsall, A., a. o., Observations on control of graybanded leaf roller. [Eulia mariana] Nova Scotia Fruit Growers' Assoc. Ann. Rept. 1933. 1933, 55—61.

Kessler, H., Aluminiumfolien und Obstlagerung im gewöhnlichen Hauskeller. Schweizer. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 44. 1935, 347—353.

Kessler, H., Die Kühllagerung von Tafeläpfeln. Versuche und Beobachtungen während der Jahre 1929—1935, I. Teil. Landw. Jahrb. Schweiz 49. 1935, 907—933.

Kessler, H., Die Obstlagerung im Felsenkeller und in maschinell gekühlten Räumen Schweizer. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 44. 1935, 217—223.

Kessler, H., Kühllagerungsversuche mit verschiedenen Kirschensorten in den Jahren 1931—1934. Landw. Jahrb. Schweiz 49. 1935, 87—100.

Kessler, H., Obstlagerung. I. Einlagerung des Obstes. II. Aufbewahrung des Obstes während des Winters. Schweizer. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 44. 1935, 312—317 u. 340—342. (Flugschr. 29 der Mitt. der Eidgen. Vers.-Anst. f. Obst-, Wein- u. Gartenb. Wädenswil.)

Köck, G., Über die pflanzenschutzliche Bedeutung der Baumscheibenbearbeitung. Obst, Wien, 1933, 124.

Kroneder, A., Versuche mit Spritzmitteln zur Vernichtung der San-José-Schildlaus. D. Landwirtschaft, Wien, 1935, 51—52.

Lange, G., Ein einfaches Schutzmittel gegen die Okuliermade. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 474.

Laske, C., Geregelter Pflanzenschutz im Obstbau — eine Vorbedingung für Ertragssteigerung und Wertverbesserung der Früchte. Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 2. 1935, 683—685, 4 Abb.

Lehmann, H., Das Obstbaumkarbolineum. Wochenbl. Landesbauernsch. Thür. 16. 1935, No. 12. IV 2c.

Leib, E., Über den Einfluß von Baumteer auf den Verheilungsprozeß bei Gehölzwunden. Obst- u. Gemüsebau 81. 1935, 88—89, 1 Abb.

Leib, P., Die Lagerung von Winterobst in Erdmieten. Geisenh. Mitt. prakt. Obst- u. Gartenb. 50. 1935, 179—181, 1 Abb.

Listo, J., (Spraying experiments for the control of fruit-tree red mite (Paratetranychus pilosus C. & F.).) (Agric. Exp. Activ. State Publ.) (Finnland) No. 70. 1935, 70 S., 2 Abb.

Listo, J., (The control of the fruit-tree red mite.) Valt. Maatalousk. Tiedon., Helsinki, Nr. 93. 1935, 7 S., 2 Abb.

Listo, J., (Why and how are the fruit trees to be sprayed?) Yhteistyö No. 3. 1934, 64—68.

Löschnig, J., Der gegenwärtige Stand der San-José-Schildlaus-Bekämpfung mit Blausäure. D. Landwirtschaft, Wien, 1935, 51.

Loewel, E. L., Der Einfluß von Spritzmitteln auf Größe, Form, Farbe und Haltbarkeit der Früchte. Obst- u. Gemüsebau 81. 1935, 89—90, 2 Abb.

Loewel, E. L., Die Obstbaumspritzung im Altenland. Techn. i. d. Landwirtsch. 16. 1935, 57—59, 4 Abb.

Loewel, E. L., Die Obstbaumspritzung unter Berücksichtigung der Verbesserung des Gesundheitszustandes des Baumes und der Qualität der Früchte. E. Ulmer, Stuttgart-S. 1935 (H. 4 der Schr.-Reihe »Grundlagen und Fortschritte im Garten- und Weinbau). 44 S., 20 Abb.

Loewel, E. L., Die Wirkung der Vorblütenspritzungen gegen Fusikladium. Obst- u. Gemüsebau 81. 1935, 8—9.

Loewel, E. L., Kupferkalk- und Schwefelkalkbrühen in der Nachblütenspritzung. Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 88. 1935, 767—768.

Loewel, E. L., Sachgemäße Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Mitt. Ldw. 50. 1935, 491—492.

Loewel, E. L., und Berger, V., Die Wirkung der Vorblütenspritzungen gegen Fusikladium. Mein Sonntagsbl., Neu-Titschein, 23. 1935, 73—75.

Luckan, J., Beobachtungen über die Wirkung von Baumteeren. Obst- u. Gemüsebau 81. 1935, 58—59, 1 Abb.

Luckan, J., Ist das Anlegen von Fanggürteln an Obstbäumen zu empfehlen? D. Gartenbauwirtschaft 52. 1935, No. 21.

Maag, R., Baumbespritzungen zur Bekämpfung von Insektenschädlingen und Pilzkrankheiten. Dielsdorf (Schweiz) 1934, 51 S., zahlr. Abb. u. Taf.

Marshall, G. E., Past season's plot experiments. Trans. Indiana Hort. Soc. 1933. 1934, 69—75.

Marshall, J., Recent developments in orchard spray practices. Rept. Quebec Soc. Prot. Pl. 25—26. 1934, 125—134.

Martell, P., Frostschutz der Obstbäume. Landmanns Sonntagsbl. 44. 1935, No. 48.

Martin, H., Insecticidal sprays for fruit trees. Petroleum products as incorporants. Fertiliser, Feedg. Stuffs & Farm Suppl. Journ., London, 19. 1934, 674—675.

Massee, A. M., a. o., The fauna of the weevil »sack-band.« II. Ann. Mag. Nat. Hist. (10) 16. 1935, 350—354.

Meyer-Hermann, K., Die Bekämpfung der Obstkrankheiten und Obstschädlinge unter besonderer Berücksichtigung der Winterspritzung. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 39. 1935, 178—179, 4 Abb.

Moore, M. H., and Montgomery, H. B. S., A field spraying trial of combined fungicide-contact-insecticide sprays in 1934. A progress report. East Malling Res. Stat. Ann. Rept. 1934, A 18. 1935, 208—216, 1 Abb., 1 Taf.

Moreau, L., et Vinet, E., De l'amélioration et de la défense de la production fruitière. Ann. Epiphyties et Phytogén. N. S. 1. 1934—1935, 257—275.

Nannizzi, A., Conservazione delle frutta e cause che ne determinano il deterioramento. Agric. Senese, Siena, 71. 1935, 195—200, 8 Abb.

Osburn, M. R., and Lipp, J. W., Fumigation of fresh fruit to destroy the adult Japanese beetle. U. S. Dept. Agric. Circ. 373, 1935, 29 S., 18 Abb.

Osterwalder, A., Ein Gegner der neuzeitlichen Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Schweizer. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 44. 1935, 400—404. IV 2 c.

Osterwalder, A., Winterbespritzung mit 6%iger Bordeauxbrühe gegen Schorf und Weißfleckenkrankheit. Schweizer. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 44. 1935, 81—86, 1 Abb.

Overley, F. L., a. o., Further experiments on spray residue removal. Washingt. State Hort. Assoc. Proc. 30. 1934, 77—82. IV 2 c.

Overley, F. L., and Overholser, E. L., Recent experiments on spray residue removal. Better Fruit 30. 1935, 3—4.

Paillot, A., Nouvelles observations sur le traitement d'hiver des arbres fruitiers par les émulsions d'huile d'anthracène. C. R. hebd. Séanc. Acad. Agric. France 20. 1934, 815—830. IV 2 c.

Pescott, E. E., and Brown, D. D., Prevention of frost damage. Heating in orchards. Journ. Dept. Agric. Victoria 33. 1935, 17—22, 8 Abb.

Peters, G., Blausäure-Begasung von Freiland-Obstbäumen. Umschau 39. 1935, 306—308, 6 Abb. IV 2 a.

Peters, W., Forderung der Obstbauer an die Hersteller chemischer Pflanzenschutzmittel. D. Gartenbauwirtschaft 52. 1935, No. 18. IV 2 c.

Philipp, H., Sachgemäße Schädlingsbekämpfung im Obstbau steigert die Ernten! Wochenbl. Landesbauernsch. Sachsen-Anhalt 93. 1935, 396—397.

Philipp, W., Warum ernten wir soviel madiges Obst? Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freist.) 83. 1935, 860.

Plankh, Die Verwendung von Torf bei der Lagerung von Obst. D. Landeskultur, Wien, 1. 1934, 168—169.

Priesner, H., Über HCN-Vergasung in Ägypten. [Schildlaus-Bekämpfung] Neuheit. Gebt. d. Pflanzensch. 28. 1935, 1—3. IV 2 a.

Rasmussen, E. J., A two-year study of labor and equipment used in spraying forty-two New Hampshire orchards. Amer. Soc. Hort. Sci. Proc. 30. 1933, 1—3. — N. Hampshire Stat. Sci. Contrib. 44. 1933, 1—3.

Read, F. M., Picking fruit for export: Care is necessary. New export regulations in force. Journ. Dept. Agric. Victoria 33. 1935, 109—114 u. 118, 3 Abb.

(Rekk, G. F.,) a. o., (Testing mineral oil emulsions for the control of orchard pests. Report for the year 1932—1933.) Trud. zonal'n. Sta. plod. Khoz., Tiflis, Nr. 2. 1935, 25 S. IV 2 c.

Roach, W. A., Tree injection. Invigoration by the injection of fertilizers. (A progress report.) East Malling Res. Stat. Ann. Rept. 1934, A 18. 1935, 135—138, 1 Abb., 1 Taf. IV 2 a.

Robinson, R. H., and Hatch, M. B., Spray residue information for the orchardist and fruit packer. Oregon Agric. Exp. Stat. Bull. 341. 1935, 22 S. IV 2 c.

Rohse, Richtlinien zur Schädlingsbekämpfung im südhannoverschen Obstbau für 1935. Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 88. 1935, 221—222.

Roth, E., Von der Anwendung des Obstbaumkarbolineums. Siedlung u. Landhaus 6. 1935. 290—291.

Ruggles, A. G., and Eide, C. J., Pest control program for fruits in Minnesota. Minnesota Agric. Ext. Div. Circ. 50. 1935, 4 S.

Ruth, W. A., Important factors involved in spray residue removal. Trans. Illinois Hort. Soc. 67. 1933 (1934), 257—268.

Salmen, J., Das Stützen voll behangener Obstbäume. Landw. Blätt. Siebenbürgen 63. 1935, 351—352, 1 Abb.

Schaefer, E., Ist Baumkrebs durch »Operation« heilbar? Deutscher Garten 50. 1935, 379—380, 4 Abb.

Schröder, A., Planmäßige Schädlingsbekämpfung im Obstbau führt zum Erfolg. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 84—85.

Sender, Meine Erfahrungen mit Nosprasit »0« im Obstgarten. Landbau u. Technik 11. 1935, No. 5, 2 Abb. IV 2 c.

Sender, P., Erzeugungsschlacht im Obstgarten. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 69—73.

Sheldon, H. B., and Kirkpatrick, A. F., Unusual problems in pest control. [Fumigation] Calif. Citrogr. 20. 1935, 270 u. 292. IV 2 a.

Städtler, K., 30 Jahre Obstbaum-Karbolineum. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 43. 1935, 2. IV 2 c.

Stearns, L. A., An examination of the factors determining spraying and other recommendations for control of the more important insect pests of apple, peach and grape, during the five-year period 1930—1934. Trans. Peninsula Hort. Soc. 1934. (1935), 30—44, 6 Abb.

Steffek, J., Vereinfachte Bekämpfung des Frostspanners. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 328—329, 5 Abb.

Steffek, J., Winke für das Anlegen der Leimringe. Verbandsmitt. Landesverb. Sa. Obstb. 61. 1935, 165.

Steinhausen, O., Denkt im Oktober an die Frostspanner-Bekämpfung! Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 147—149, 1 Abb.

Straube, Die Bekämpfung des Ringelspinners. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 2. 1935, 579, 1 Abb.

Streets, R. B., The treatment of deciduous fruit trees and nut trees infected by Phymatotrichum omnivorum with ammonium compounds. Science 79. 1934, 417—418.

Strenger, Wie kann Obstbaumpflege durch die Kreisverwaltungen gefördert werden? Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 2. 1935, 256.

Tomaszewski, W., Anwendung und Wirkung von Obstbaumkarbolineum. Mitt. Ldw. 50. 1935, 925. IV 2 c.

Tomkins, R. G., Iodized wraps for the prevention of rotting of fruit. Journ. Pomol. 12. 1934, 311—320.

Turnbull, J., Fruit tree spraying equipment. Sci. Hort. (Wye, Kent) 3. 1935, 24—32. IV 2 d.

Turnbull, J., Spraying. Journ. Minist. Agric., London, 42. 1935, 865—870. IV 2 d.

Van Poeteren, N., De bestrijding van chlorose bij vruchtboomen door het inwendig toedienen van ijzerzout. Tijdschr. plantenziekt. 41. 1935, 315—316 u. 330. IV 2 a.

Wallace, T., Investigations on chlorosis of fruit trees. V. The control of lime-induced chlorosis by injection of iron salts. Journ. Pomol. 13. 1935, 54—67. II 2.

Ward, K. M., Winter control measures for fruit tree pests. Journ. Dept. Agric. Victoria 33. 1935, 341—348, 9 Abb.

Wenck, Wert der Sommerspritzungen im Obstbau. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 102. 1935, 693—694.

White, W. I., a. o., Methods of protecting trees from winter injury. Amer. Soc. Hort. Sci. Proc. 30. 1933, 355—356.

Winkelmann, H., Bekämpft den Frostnachtschmetterling! Verseht die Obstbäume mit Klebgürteln! Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 102. 1935, 1444, 1 Abb.

Winkelmann, H., Bekämpfung der Obstbaumschädlinge. (Verordnung des Württ. Landw.-Ministeriums vom 3. 10. 1934.) Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 102. 1935. 1845—1846, 3 Abb.

Winkelmann, H., Zum Bespritzen der Obstbäume mit Karbolineum. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 102. 1935, 330—331.

Zahn, F. P., Obstbaumpflegeringe im ostpreußischen Obstbau. Obst- u. Gemüsebau 81. 1935, 177—179.

Zimmermann, F., Zur Frage der Winterspritzung und der Winterspritzmittel für den Obstbau. Landw. Fachpresse Tschechosl. 13. 1935, 229.

Zweigelt, F., Von neueren Winter-Bekämpfungsmitteln im Obstbau. D. Weinland. Wien, 7. 1935, 295—296.

(Acme oil-emulsion »Mulsoil« is effective in the winter spraying of fruittrees.) Trägårdsodlaren 28. 1934, 15—16.

Bekämpfung des Frostspanners. Wiener Landw. Zeitg. 85. 1935, 271.

Bekämpfung des kleinen Frostspanners. Wiener Landw. Zeitg. 85. 1935, 297.

Bekämpfung von Obstbaumschädlingen während der Wintermonate. Landw. Zentralwochenbl. Polen 16. 1935, 49—50.

(Consult horticultural instructors.) [Winter spraying] Trädgårdsodlaren 28. 1934. XVI.

Control of insect pests. W. Virginia Stat. Bull. 263. 1934, 19 u. 21—23, 1 Abb.

Die Notwendigkeit der Nachwinterspritzung im Obstbau. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 48.

Die San-José-Schildlaus-Bekämpfungsaktion in Wien im Jahre 1933. Gartenzeitg. Österr. Gartenbauges., Wien, 1934, 49—50.

Directions for spraying fruits in Illinois. Illinois Agric. Exp. Stat. Circ. 429. 1935. 24 S., 3 Abb.

Forsøg med Vaedsker til Vintersprøjtning. Tidsskr. Planteavl 40. 1935. 651—653.

Fruit fly and codling moth control measures are compulsory. Agric. Gaz. N. S. Wales 45. 1934, 648.

Fruit fly control. Queensl. Agric. Journ. 42. 1934, 467—468.

Gebote für die Kernobstlagerung. Verbandsmitt. Landesverb. Sa. Obstb. 61. 1935. 152—153.

Hilfsmittel zur Frostspannerbekämpfung. Mitt. Ldw. 50. 1935, 883, 1 Abb.

Im Kampf gegen Wespen. Mein Garten 1935, No. 28, 2 Abb.

Iodized wraps for fruits. Gard. Chronicle 97. 1935, 149.

Ist das Leimen der Obstbäume noch nötig? Wegweis. Obst- u. Gartenb. 43. 1935. 137—138

Kranke Bäume werden behandelt. (Innere Therapie; Ref.) Umschau 39. 1935, 600, 2 Abb.

Leimringe gegen den Frostspanner anlegen. Gärtner-Börse 17. 1935, 307, 2 Abb.

Leitsätze für Schädlingsbekämpfung im Kern- und Steinobstbau. Biol. Reichsanst. 1935, 5. Aufl.

Les traitements d'hiver aux arbres fruitiers. Rev. zool. agric. appl. 34. 1935, 31—32.

Los tratamientos de invierno en las arboledas. El Campesino 67. 1935, 255 u. 260, 1 Abb.

Lutte contre les parasites des arbres fruitiers. Calendrier des traitements. Bull. Direct. Agric. Rabat 10. 1935, 10 Abb., 1 Karte.

1934 spray schedule for pears. N. Jersey State Coll. Agric. & Agric. Exp. Stat. Ext. Bull. 117. 1934, 3 S.

New oil emulsions for winter spraying of fruit trees. Farming So. Africa 10. 1935, 304. IV 2 c.

(On the winter spraying of fruit-trees and berry-bushes.) Puutarha ja Koti No. 6—10. 1934, 15.

(Orchard pest control.) Puutarha ja Koti 1934, No. 3, S. 13.

(Plant protection work in the orchard in early spring.) Puutarha 37. 1934, 52, 1 Abb.

Removal of spray residues from fruits. Gard. Chronicle 98. 1935, 275.

South African orchards. (Spraying and Dusting. British Insecticides.) Gard. Chronicle 98. 1935, 31—32.

(Spraying problems.) Proc. N. York State Hort. Soc. 80. 1935.

Spraying versus fumigation in red scale control. Cyprus Agric. Journ. 29. 1934, 10.

Spritzkalender für die obstbauliche Schädlingsbekämpfung. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 43. 1935, 44 u. 59.

Spritzkalender für Pflanzenschutzmaßnahmen im Obstbau (Pillnitz). Obst- u. Gemüsebau 81. 1935, 71. IV 2 c.

Sprøjte- og Pudderskade. Stat. Forsøgsvirks. Plantekult. Meddel. 239. 1935, 4 S. II 3 e.

The fruit tree pests (Berkshire) order of 1935. Statutary Rules and Orders, 1935, 4 S.

The fruit tree pests (Cambridgeshire) order of 1934. Stat. Rules and Orders, London, Nr. 1314. 1934, 4 S.

The fruit tree pests (Kent) order of 1935. Statut. Rules and Orders, 1935, 4 S.

Vom Spritzen der Obstbäume. D. Kurmärk. Bauer 1935, 72—73, 1 Abb.

Winke für die fachgemäße Behandlung der von Sturm und Hagel beschädigten Obstbäume. Landw. Blätt. Siebenbürgen 63. 1935, 333.

Steinobst, Krankheiten.

Anderson, L. C., A survey of the behavior of cherry trees in the Hudson River Valley with particular reference to losses from winter killing and other causes. N. Y. State Agric. Exp. Stat., Geneva, Bull. 653. 1935, 23 S., 6 Abb.

Andes, J. O., Sour-cherry spraying. Tennessee Stat. Circ. 50. 1934, 4 S., 1 Abb.

Atanasoff, D., (Mosaic disease of drupaceous fruit trees.) Ann. Univ. Sofia, Fac. Agron. & Silvic., 13. 1934—1935, Livre 1, 38 S., 26 Abb. II 2.

Atanasoff, D., Mosaic of stone fruits. Phytopath. Zeitschr. 8. 1935, 259—284, 26 Abb. II 2.

Backus, M. P., Initiation of the ascocarp and associated phenomena in Coccomyces hiemalis. Contrib. Boyce Thomps. Inst. 6. 1934, 339—379, 8 Abb. II 4 c.

Beuss, Der Gummifluß des Steinobstes. Land und Frau 19. 1935, 462.

Bevilacqua, I., Una grave infezione nei ciliegi. [Scler. cinerea] Istria Agric., N. S., 15. 1935, 252—254.

Blake, M. A., Fruit bud hardiness and bud set of peach varities (regardless of location) in orchards at New Brunswick, N. J., 1933. Connecticut Pomol. Soc. (Proc. 43rd Ann. Meetg.) 36. 1933 (1934), 192—193.

Blake, M. A., July report on winter injuries to peach trees. New Jersey Stat. Hort. Soc. News 15. 1934, 625, 630—632.

Blake, M. A., Relative hardiness of 157 varieties of peaches and nectarines in 1933 and of 14 varieties in 1934 at New Brunswick, N. J. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 303. 1934, 7 S.

Bodine, E. W., Occurrence of peach mosaic in Colorado. Plant Disease Reporter 18. 1934, 123.

Brooks, F. T., and Brenchley, G. H., A note on the recovery from silver-leaf disease of plum trees on common plum and myrobolan stocks respectively. Journ. Pomol. & Hortic. Sci., London, 13. 1935, 135—139.

Capucci, C., Osservazioni sulla resistenza di alcune varietà di pesco all'Exoascus deformans. Romagna Agric. & Zootecn., Ravenna, 29. 1935, 155—162.

Chandler, W. H., and Tufts, W. P., Influence of the rest period on opening of buds of fruit trees in spring and on development of flower buds of peach trees. Amer. Soc. Hort. Sci. Proc. 30. 1933, 180—186, 1 Abb.

Clarke, M. A., and Beattie, R. K., Misleading, unproven reports of Graphium ulmi on Burbank plum. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 148—150.

Cullinan, F. P., and Weinberger, J. H., Studies on the resistance of peach buds to injury at low temperatures. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. (1934) 32. 1935, 244—251.

De Bertolini, V., La clorosi del pesco e la sua cura. Note Fruttic., Pistoia, 13. 1935, 131—133.

De Marzi, G., I trattamenti invernali al pesco. Agricoltura Fascista 7. 1935, No. 8.

Dillon Weston, W. A. R., Silver leaf. Hort. Superint. Norfolk Co. Counc. Ann. Rept. 1934, 38 (Horticulturist 21. 1935, 4).

Dippenaar, B. J., Studies in »Kelsey spot« on plums. Farming So. Africa 10. 1935. 333—336, 5 Abb.

Donen, I., Studies in deciduous fruit. I. The effect of time of picking on the keeping quality of plums, with especial reference to the internal browning of the Kelsey plum. Trans. Roy. Soc. S. Africa 22. 1934, 297—311, 2 Abb., 1 Taf.

Dunegan, J. C., A Phytophthora disease of peach seedlings. [Ph. cactorum] Phytopathology 25. 1935, 800—809, 2 Abb. II 4c.

Esmarch, F., Kräuselkrankheit des Pfirsichs. Die kranke Pflanze 12. 1935, 68.

Évreinoff, V. A., Sur la question des métaxénies chez le pêcher. Rev. Gén. Bot. 47. 1935, 465—479.

Ferraris, T., Contro la clorosi delle piante da frutto ed in particolare del pesco. Riv. Agric., Rom, 31. 1935, 396—397.

Fielitz, F., e Bertelli, J. C., La gomosis en el Uruguay. Min. Industr., Direcc. Agron., Publ. Mens., Montevideo, 7. 1934, 15—46, 29 Abb.

Fikry, A., Water-table effects. I. The gumming and death of plum trees. Min. Agric. Egypt, Techn. & Sci. Serv. (Mycol. Sect.) Bull. 141. 1934, 35 S., 10 Abb., 12 Taf.

Fischer, R., Das Marillensterben. Ill. Flora, Wien, 59. 1935, 135—136.

Fish, S., Brown rot control. [Sclerotinia fructicola] Fruit World Australasia 35. 1934, 367—368.

Fisher, E., Observations on Fomes pomaceus (Pers.) Big. & Guill. infecting plum trees. Transact. Brit. Mycol. Soc., London, 19. Pt. II. 1935, 102—113, 4 Abb. II 4c.

Fitzpatrick, R. E., Further studies on the parasitism of Taphrina deformans. Scient. Agric., Ottawa, 15. 1935, 341—344, 3 Abb.

Franceschi, L., L'invadenza parassitaria. Una minaccia al susino Burbank. Il Giorn. Ital. Agric., Rom, 17. 1934, 5.

Frost, S. W., Notes on summer contact sprays for peach. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 196—197.

Gante, Th., Die Narren- oder Taschenkrankheit der Zwetschen. Geisenh. Mitt. prakt. Obst- u. Gartenb. 50. 1935, 189—190, 1 Abb.

Garcia Rada, G., El oidium del melocotonero. [Sphaeroteca pannosa] Bol. Agric. & Ganad., Lima, 5. 1935, 92—93.

Gardner, V. R., The susceptibility of flower buds of the Montmorency cherry to injury from low temperature. Journ. Agric. Research 50. 1935, 563—572, 7 Abb.

Goetz, G., Die italienischen Burbank-Pflaumenanlagen durch Graphium ulmi zerstört? Obst- u. Gemüsebau 81. 1935, 28—29.

Goidànich, G., Il deperimento dei susini. Chiarimenti sulla nuova malattia. [Graphium ulmi] Il Giorn. Ital. Agric. 18. 1935, 4. — Giorn. Agric. Domenica, Rom, 45. 1935, 113, 5 Abb.

Goidànich, G., Über die wahre Ursache des Burbanksterbens in Italien. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 335—340, 7 Abb.

Goidànich, G., Una nuova malattia della pesche. [Fusarium] Giorn. Agric. Domenica 45. 1935, 313, 4 Abb.

Gold, H., Frosthärte und Unterlagenfrage bei Aprikosen. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 488—489.

Goss, R. W., Five years' spraying tests for the control of cherry leaf-spot. [Coccomyces] Nebraska State Bd. Agric. Ann. Rept. 1934, 483—494, 1 Abb.

Gross, J., Der Gummifluß. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 365.

Güll, A., Wichtige Krankheiten und Schäden am Pfirsich. D. Gartenbauwirtschaft 52. 1935, No. 24.

Harding, P. L., and Haller, M. H., Peach storage with special reference to breakdown. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. for 1934. 32. 1935, 160—163.

Harrison, T. H., Technical notes. Occurrence in Australia of Lambertella corni-maris von Höhnel, a brown-spored parasitic Discomycete. Journ. Austr. Inst. Agric. Sci. 1. 1935, 76. II 4 c.

Hartzell, A., A study of peach yellows and its insect vector. Contr. Boyce Thomps. Inst. 7. 1935, 183—207, 7 Abb. II 2.

Henrick, J. O., Brown rot of stone fruits, Sclerotinia cinerea (Bon.) Schroet., syn.: Monilia cinerea (Bon.). Tasmanian Journ. Agric. 6 (NS.). 1935, 73—79, 4 Abb.

Hurt, R. H., The phoney peach and other peach diseases in Virginia. Virginia State Hort. Soc. Rept. 38. 1933, 64—69.

Kadow, K. J., and Anderson, H. W., The role of zinc sulfate in peach sprays. Illinois Agric. Exp. Stat. Bull. 414. 1935, 207—255, 9 Abb. IV 2 c.

Kadow, K. J., and Anderson, H. W., The value of zinc sulphate as a peach spray ingredient. Phytopathology 25. 1935, 22—23. IV 2 c.

Kaven, G., Gummifluß des Pfirsichs. Die kranke Pflanze 12. 1935, 144—145.

Kliegel, Die Blattbräune des Kirschbaumes. [Gnomonia erythrostoma] Wegweis. Obst- u. Gartenb. 43. 1935, 35, 1 Abb.

Koch, L. W., Investigations on the black knot of plums and cherries. III. Symptomatology, life history and cultural studies of Dibotryon morbosum (Sch.) T. and S. IV. Studies in pathogenicity and pathological histology. Scient. Agric., Ottawa, 15. 1935, 411—423, 3 Abb., 4 Taf., u. 729—744, 2 Abb., 3 Taf. II 4 c.

Krone, B., Grading and packing of cherries. Journ. Dept. Agric. Victoria 33. 1935, 499 u. 506, 2 Abb.

Kunkel, L. O., Heat treatment for the cure of yellows and rosette of peach. Phytopathology 25. 1935, 24. II 2.

Kuprewicz, W. F., (Die Arten von Thekopsora auf Prunus cerasus L. und Prunus padus L.) Acta Inst. Bot. Acad. Scient. USSR. Ser. 2, Fasc. 1. 1933, 405—409, 2 Abb. II 4 c.

Langord, L. R., Cherry leaf curl and root injury. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. for 1934. 32. 1935, 252—253.

Laubert, R., Rote Flecke auf Pflaumenblättern. [Polystigma] Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 408—409.

Laubert, R., Taschenkrankheit der Zwetschen und ihre Bekämpfung. Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 30. 1935, 6 Aufl., 2 Abb.

Loewel, E. L., Die Spritzung der Pflaumen und Zwetschen unter besonderer Berücksichtigung der Verträglichkeit der einzelnen Sorten mit den gebräuchlichsten Spritzmitteln. D. Gartenbauwissenschaft 9. 1935, 189—204, 9 Abb.

McNew, G. L., and Bliss, D. E., Control of cherry yellow-leaf on nursery stocks. [Coccomyces] Iowa Agric. Exp. Stat. Bull. 332. 1935, 155—184, 13 Abb. II 2.

McWhorter, O. T., Response of sweet cherry trees to zinc sulphate treatment for little-leaf at The Dalles. Oregon Hort. Soc. Rept. 1934. 1935, 56—58.

McWhorter, O. T., Zinc sulphate treatment for cherries. Better Fruit 29. 1934, No. 5, S. 4.

Maier-Bode, Die Kräuselkrankheit der Pfirsiche. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 23—24, 3 Abb. — Gärtner-Börse 17. 1935, 139, 3 Abb.

Manns, T. F., and Manns, M. M., Plums as factors in the dissemination of yellows and little peach. Trans. Peninsula Hort. Soc. 24 (1934). 1935, 72—76, 3 Abb. II 2.

Miles, L. E., Report of one years' test of copper fungicides and other new materials as peach sprays. Phytopathology 25. 1935, 972. IV 2 c.

Ragland, C. H., The development of the peach fruit, with special reference to split pit and gumming. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. for 1934, 31. 1935, 1—21, 18 Abb.

Reed, H. S., and Thornberry, H. H., A peach tree disease recently discovered in California. Phytopathology 25. 1935, 897.

Reinboth, G., Graphium ulmi und die Burbank-Pflaumen. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 143—146. III 8.

Richter, H., Absterben der Burbankpflaume in Italien wird nicht durch Graphium ulmi verursacht. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 41.

Richter, H., Nochmals: Graphium ulmi und die Burbankpflaume. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 302—303. III 8.

Roach, W. A., Tree injection. The diagnosis and cure of chlorosis in a peach tree. (A progress report.) East Malling Res. Stat. Ann. Rept. 1934, A 18. 1935, 139—141. II 2.

Ryall, A. L., Certain physiological effects of carbon dioxide treatments of plums. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. for 1934. 32. 1935, 164—169.

Sarejanni, J. A., Sur le Sclerotinia de l'amandier. Ann. Inst. Phytopath. Benaki 1. 1935, 57—60.

Tancredi, L., Sull'Exoascus deformans del pesco o bolla delle foglie. (Osservazioni e deduzioni di un pratico frutticultore.) Agric. Ferrarese 38. 1933, 534—538.

Tehon, L. R., Leaf curl on peaches in Illinois. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 100—101.

Thiem, Frostschutz für blühende Pfirsich- und Aprikosenspaliere. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 66, 1 Abb.

Tindale, G. B., a. o., The cool storage of plums. First progress report. Journ. Dept. Agric Victoria 33. 1935, 552—554.

Tranzschel, W., La ruggine del ciliegio: »Leucotelium cerasi« (Béreng.) n. gen. n. comb. (»Puccinia cerasi« Cast.) ed il suo stadio ecidiale. Riv. Patol. Veg., Pavia, 25. 1935, 177—183. II 4 c.

Trotter, A., Deperimenti del pesco, per parassitismo sulle radici di una nuova Monotospora. Ric. Osserv. Divulg. Fitopatol. Camp. & Mezzogiorno, Portici, 4. 1935, 3—11, 2 Abb., 2 Taf.

Willison, R. S., Inoculation studies in peach canker. Scient. Agric., Ottawa, 15. 1935, 435.

Willison, R. S., and Chamberlain, G. C., Studies in fruit diseases. VIII. Preventing peach canker. [Valsa cincta] Canada Dept. Agric. Publ. 480, Circ. 92. 1935, 8 S., 4 Abb.

Wormald, H., Further studies of the brown-rot fungi. VII. A shoot wilt in stools and layer beds of plum stocks, and its relation to wither tip [Sclerotinia laxa] Journ. Pomol. 13. 1935, 68—77, 2 Taf.

Wormald, H., Preliminary laboratory tests of bactericides on the plum bacterial canker organism. [Pseudomonas mors-prunorum] East Malling Res. Stat. Ann. Rept. 1934, A 18. 1935, 151—155. II 4 b.

Wormald, H., and Painter, A. C., Brown rot of plums in cold storage. East Malling Res. Stat. Ann. Rept. 1934, A 18. 1935, 148—150.

Black spot of plums. [Bact. pruni] Fruit World, Melbourne, 36. 1935, 268.

Brown rot and allied diseases of plums. [Sclerotinia spp.] Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. 248. 1935, 4 S., 2 Abb.

Das Burbanksterben in Italien. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 44. 1935, 13—16.

Das Ulmensterben und die Burbankpflaume in Italien. Die kranke Pflanze 12. 1935, 87—88. III 8.

Der Gummifluß an Steinobstbäumen muß bekämpft werden! Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 129—130.

Der Gummifluß der Steinobstbäume. Siedlung u. Landhaus 6. 1935, 181.

Die Burbank-Katastrophe. Umschau 39. 1935, 181—182.

Gumming in stone fruit trees. Gard. Chronicle 97. 1935, 213.

Massenauftreten der Taschenkrankheit. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 43. 1935, 114, 1 Abb.

Monilia-Befall bei Kirschen. Die kranke Pflanze 12. 1935, 146.

1934 spray schedule for peaches. N. Jersey State Coll. Agric. & Agric. Exp. Stat., Ext. Bull. 116. 1934, 4 S.

Peach virus diseases in Michigan in 1934. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 28. II 2.

Plum and cherry blossom wilt. [Sclerotinia cinerea] Gard. Chronicle 97. 1935, 252.

The silver leaf disease of fruit trees. [Stereum purpureum] Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. 246. 1935, 8 S., 5 Abb.

Steinobst, Schädlinge.

Ahlberg, O., Plommonstekeln. Ett observandum för våra fruktodlare. [Hoplocampa minuta] Stat. Växtskyddsanst., Experimentalfältet, Flygbl. 10. 1934, 6 S., 3 Abb.

Basinger, A. J., Notes on the parasites of the peach twig borer in Southern California. (Anarsia lineatella Zell.) Monthl. Bull. Dept. Agric. Calif. 24. 1935, 245—246. IV 2 b.

Böhmel, W., und Jancke, O., Beitrag zur Kenntnis des Steinfruchtstechers, Furcipes rectirostris L. (Syn. Anthonomus druparum L.). Arb. phys. u. angew. Ent. Dahlem 2. 1935, 65—78, 1 Abb., 1 Taf. II 5 c.

Butler, H. G., Methods of determining the degree of parasitization of twig-infesting oriental fruit moth larvae. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 244—246. IV 2 b.

Chandler, S. C., and Flint, W. P., Insect enemies of the peach in Illinois. Illinois Nat. Hist. Surv. Circ. 26. 1935, 38 S., 30 Abb.

Couturier, M., Un Acarien parasite du pêcher. [Bryobia] Rev. zool. agric. appl. 34. 1935, 180.

Daniel, D., Parasites impede peach moth progress. Farm Res. (N. York State Stat.) 1. 1935, No. 2, S. 3. IV 2 b.

Daniel, D. M., Hyperplatys asperus Say attacking peach. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 727.

Della Beffa, G., Le due tignole del pesco. (La Cydia molesta Busch. e la Anarsia lineatella Z.) Boll. Lab. Sperim. & R. Osserv. Fitopatol., Torino, 30. 1935, 11—16, 1 Ann.

Deshusses, L., et Deshusses, J., Un dangereux parasite des fruits apparait à Genève, Ceratitis capitata Wied. Rev. Hortic. Suisse 8. 1935, 218—219.

Driggers, B. F., The plum curculio (Conotrachelus nenuphar Herbst). N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 349. 1935, 4 S. II 5 c.

Dustan, G. G., The effects of the cold winter of 1933—1934 on the oriental fruit moth. Canad. Ent. 67. 1935, 65—68.

Dustan, G. G., The influence of unfavourable feeding conditions on the survival and fecundity of oriental fruit moths. Canad. Ent. 67. 1935, 89—90. II 5 c.

Fagniez, Ch., Note sur Barbitistes Berenguieri V. Mayet. (Orth. Tettigoniidae.) Bull. Soc. Ent. France 40. 1935, 190—191. II 5 c.

Fowler, R., Green peach aphis (Myzus persicae Sulz.) and its control. Journ. Dept. Agric. S. Austral. 38. 1934, 376—382.

Frost, S. W., 1934 notes on baits for oriental fruit moth. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 366—369.

Garman, Ph., and Brigham, W. T., Further notes on breeding Macrocentrus ancylivorus on larvae of the oriental fruit moth. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 204—205. IV 2 b.

Gay, F. J., Peach moth investigations in the Goulburn Valley. Progress report for the season 1934—1935. [Cydia molesta] Journ. Dept. Agric. Victoria 33. 1935, 365—369, 3 Abb.

Gay, F. J., The peach moth (Cydia molesta Busck.). Investigations in the Goulburn Valley, Victoria. Progress report for the season 1934—1935. Journ. Counc. Scient. & Industr. Res., Melbourne, 8. 1935, 171—176. — Journ. Dept. Agric. Victoria 33. 1935, 365—369, 3 Abb.

Gilbertson, G. I., The plum tree borer (Synanthedon pictipes G. & R.): Its distribution, life history, economic importance and control. S. Dakota Agric. Exp. Stat. Bull. 288. 1934, 22 S., 10 Abb. II 5 c.

Glasgow, H., Substitutes for lead arsenate in cherry fruit fly control. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 205—207.

Goidànich, A., Il problema della tignola orientale del pesco. [C. molesta] Italia Agric., Rom, 72. 1935, 373—378, 8 Abb.

Grandi, G., La tignola orientale del pesco (Laspeyresia o Cydia molesta Busck.). Ortofruttic. Ital., Rom, 4. 1935, 27—30, 2 Taf. — Inst. Ent. Bologna Circ. 1. 1935, 8 S., 2 Taf.

Haden, W. R., Parasitism of the oriental fruit moth, with special reference to the importance of certain alternate hosts. Delaware Agric. Exp. Stat. Bull. 194. 1935, 42 S., 8 Abb. IV 2 b.

Hungerford, H. B., The oriental fruit moth in Kansas. [C. molesta] Bienn. Rept. Kansas Hort. Soc. 42. 1934, 57—59.

Jancke, O., Die schwarze Kirschblattwespe. Landmanns Sonntagsbl. 44. 1935, No. 32, 2 Abb.

Jancke, O., Über Spritzschäden an Kirschen nach Anwendung von Fluornatrium-Lösungen zur Bekämpfung der Kirschfliege. Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 81—84, 7 Abb., u. 92—94, 2 Abb. II 3 e.

Jones, L. S., Observations of the habits and seasonal life history of Anarsia lineatella in California. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 1002—1011, 1 Abb. II 5 c.

McConnell, H. S., The oriental fruit moth in Maryland. Maryland Agric. Exp. Stat. Bull. 364. 1934, 411—456, 26 Abb.

MacCreary, D., The efficiency of certain proprietary oil emulsions, Volck and Orthol-K, for control of the oriental fruit moth. Delaware Agric. Exp. Stat. Bull. 184. 1933, 1—43, 26 Abb. IV 2 c.

Malenotti, E., Contro la Recurvaria nanella, Hübn. Atti Acad. Agric. Sci. Lett. Verona (5) 13. 1935, 129—133, 2 Taf.

Malenotti, E., La lotta contro la tignola orientale del pesco (Laspeyresia molesta, Busck). Il Coltiv. Giorn. Vinic. Ital., Casale Monferr., 81 & 61. 1935, 126—130 u. 152—156, 2 Abb.

Malenotti, E., La tignola orientale del pesco (Laspeyresia molesta, Busck) a Verona. Atti Mem. Accad. Agric. Sci. & Lettere Verona 12 (112). 1935, 145—151, 9 Abb.

Malenotti, E., Risultati della lotta obbligatoria contro la Cydia molesta, Busck. Il Coltiv. Giorn. Vinic. Ital. 81 u. 61. 1935, 510—516.

Miles, H. W., The plum fruit sawfly and its control. [Hoplocampa flava] Journ. Minist. Agric., London, 42. 1935, 129—133, 5 Abb.

Montgomery, B. E., Notes on the biology and the developmental stages of Glypta rufiscutellaris Cress. (Ichneumonidae, Hymenoptera), a larval parasite of the oriental fruit moth. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 371—376, 2 Abb. IV 2 b.

Mote, D. C., Control of the western peach and prune root-borer. Oregon Stat. Circ. 109. 1935, 6 S., 4 Abb.

Müller, Die Pflaumensägewespe und ihre Bekämpfung. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 158.

Neiswander, R. B., Variations in seasonal prevalence of oriental fruit moth adults in peach and quince orchards. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 369—371, 1 Abb.

Neiswander, R. B., and Vogel, M. A., The status of native and introduced parasites of the oriental fruit moth in Ohio. Ohio State Hort. Soc. Proc. Ann. Meetg. 66. 1933, 152—161. IV 2 b.

Pepper, B. B., and Driggers, B. F., Non-economic insects as intermediate hosts of parasites of the oriental fruit moth. Ann. Ent. Soc. Amer. 27. 1934, 593—598. IV 2 b.

Petherbridge, F. R., and Thomas, I., The control of plum sawfly (with a note on thrips damage). Journ. Minist. Agric., London, 42. 1935, 1108—1118, 3 Abb.

Philipp, W., Fensterfraß an Kirschblättern! [Blattwespe] Die kranke Pflanze 12. 1935, 165.

Pieri, A., La infestione di Cydia molesta nella corrente campagna in Toscana. Note Fruttic., Pistoia, 13. 1935, 129—131.

Pieri, A., Lotta invernale contro gli afidi del pesco. I—II. Note Fruttic., Pistoia, 13. 1935, 145—148 u. 161—164.

Pieri, A., and Ott, A., Lotta biologica contro la tignola del pesco (Grapholitha o Laspeyresia molesta). Note Fruttic., Pistoia, 13. 1935, 3—8, 21—33, 11 Abb.

Poole, R. F., Arsenical injury on the peach. N. Carolina Stat. Techn. Bull. 49. 1935, 13 S., 6 Abb., 1 Taf. II 3 e.

Poutiers, R., Le bupreste du pêcher (Capnodis tenebrionis). Bull. Soc. Linn. Provence 6—7 (1932—1933). 1934, 55—56.

Pussard, R., Note préliminaire sur les méthodes de lutte contre le bupreste des arbres fruitiers, Capnodis tenebrionis L. C. R. Hebd. Séanc. Acad. Agric. France 20. 1934, 1010—1019.

Pussard, R., Nouvelles observations sur le Capnodis tenebrionis L. (Col. Buprestidae.) Bull. Soc. Ent. France 40. 1935, 54—59. II 5 c.

Pussard, R., Observations sur la biologie du Capnodis tenebrionis L. et sur les méthodes du lutte contre cet insecte. (Col. Buprestidae.) Bull. Soc. Ent. France 40. 1935, 23—26. II 5 c.

Putman, W. L., Notes on the hosts and parasites of some lepidopterous larvae. [Oriental fruit moth] Canad. Ent. 67. 1935, 105—109. IV 2 b.

Putman, W. L., Notes on the native hosts of some oriental fruit moth parasites. [Grapholita molesta] Canad. Ent. 67. 1935, 46—49. IV 2 b.

Puzanowa-Malysheva, E. W., Asphondylia prunorum Wachtl (Diptera, Cecidomyidae) und deren Pilzgallen am Pflaumenbaum. Zeitschr. angew. Entom. 21. 1935, 443—462, 16 Abb. I 4.

Reinboth, G., Ein gefährlicher Pfirsichschädling in Italien. [Cydia molesta] Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 227—229.

Rien, A., Eine Erfahrung in der Bekämpfung der schwarzen Kirschenläuse. D. Gartenbauwirtschaft 52. 1935, No. 27.

Ross, W. A., and Putman, W., The economic insect fauna of Niagara peach orchards. Rept. Ent. Soc. Ontario 1933, 64. 1934, 36—41.

Ruggles, A. G., Plum curculio and plum gouger. Minnesota Hort. 61. 1933, 154—155, 2 Abb.

Schoene, W. J., and Jefferson, R. N., Tests of contact insecticides on the eggs of the peach moth and the codling moth. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 182—184.

(Sorogozhskaya), (Tests of poisons in the control of the cherry sawfly.) Plant Prot., Leningrad, 1935, 118.

Stearns, L. A., a. o., Control of the plum curculio in Delaware. Delaware Agric. Exp. Stat. Bull. 193. 1935, 28 S., 9 Abb.

Steuding, E., Kirschblattlausplage in Thüringer Baumschulen. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 330.

Stschegolev, I., (Anarsia lineatella Zell. as a pest of plum trees and Diospyros kaki L. on the Black sea coast of Caucasus.) Plant Protect., Leningrad, No. 5. 1935, 131—132.

Tempère, M., Le Bupreste du pêcher (Capnodis tenebrionis Fab.). Rev. zool. agric. appl. 34. 1935, 131—132.

Thiem, H., Richtlinien zur Vernichtung der Puppen der Kirschfruchtfliege (Rhagoletis cerasi L.) durch Behandlung des Bodens. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 8—9.

Thiem, H., Untersuchungen zur Biologie der Kirschfruchtfliege (Rhagoletis cerasi L.) und ihrer Wirtspflanzen. Arb. phys. u. angew. Ent. Dahlem 2. 1935, 24—49, 1 Abb. II 5 c.

Toyota, T., a. o., (Studies on a fruit-fly injurious to cherry.) [Trypetid.] Yamagata Prefecture, Japan, 1935, 107 S., 7 Taf.

Ward, K. M., The green peach aphid. Further observations. [Myzus persicae] Journ. Dept. Agric. Victoria 33. 1935, 500—506, 7 Abb.

Wiesmann, R., Ergebnisse dreijähriger Untersuchungen über die Biologie und Bekämpfung der Kirschfliege (Rhagoletis cerasi L.) in der Schweiz. Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 97—103, 3 Abb., u. 110—115. II 5 c.

Woodside, A. M., The plum curculio in Virginia. Virginia Agric. Exp. Stat. Bull. 297. 1935, 20 S., 8 Abb.

Zeck, E. H., Development of black cherry aphids on secondary host plants. [Myzus cerasi] Agric. Gaz. N. S. Wales 46. 1935, 332.

Zeller, S. M., Cherry mottle leaf. Oregon State Hort. Soc. Ann. Rept. 26. 1934, 92—95. 3 Abb.

Der Pflaumensägewespe ist Kampf angesagt. Deutscher Garten 50. 1935. 128. 4 Abb.

Die schwarze Kirschblattwespe. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 43. 1935, 138—139, 1 Abb.

Schädigung der Kirschenernte durch Möwen. The Canner 81. 1935, 14.

The plum sawfly. Gard. Chronicle 98. 1935, 19.

Kernobst, Krankheiten.

Allen, F. W., and McKinnon, L. R., Storage of yellow Newtown apples in chambers supplied with artificial atmospheres. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. for 1934. 32. 1935. 146—152.

Anderson, H. W., Quince rust on apples in Western Illinois. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 196—197.

Andes, J. O., Black root rot of apple. [Xylaria mali] Phytopathology 25. 1935, 976.

Archbold, H. K., and Barter, A. M., Studies in the physiology of apples. XV. The relation of carbon dioxide output to the loss of sugar and acid in Bramley's seedling apples during storage. Ann. Bot. 48. 1934, 959—966.

Arnaud, G., Le burr-knot ou chancre papilieux du pommier. Rev. path. vég. ent. agric. 2. 1935, 63—66.

Askew, H. O., The boron status of fruit and leaves in relation to »internal cork« of apples in the Nelson district. A preliminary report. N. Zealand Journ. Sci. Techn 17. 1935, 388—391.

Atanasoff, D., (Bitter pit of pome fruits is a virus disease. I. Contribution.) Ann. Univ. Sofia, Fac. Agron. & Silvic., 13. 1934—1935, Livre 1, 8 S., 5 Abb II 2.

Atkinson, J. D., Progress report in the investigation of corky-pit of apples. N. Zealand Journ. Sci. Techn. 16. 1935, 316—319. — Orchard, N. Zeald., 8. 1935, 10—12.

Auchter, E. C., and Roberts, J. W., Experiments in spraying apples for the prevention of fruit set. Amer. Soc. Hort. Sci. Proc. 30. 1933, 22—25.

Auchter, E. C., and Roberts, J. W., Spraying apples for the prevention of fruit set. Amer. Soc. Hort. Sci. Proc. 31. 1934, 208—212.

Austin, M. D., a. o., Bordeaux mixture — nicotine combinations against aphis and apple scab. Journ. S.-E. Agric. Coll., Wye, 36. 1935, 95—99. IV 2c.

Baines, R. C., Phytophthora trunk canker of apple. [P. cactorum] Phytopathology 25. 1935, 5.

Baines, R. C., and Benedict, H. M., Rate of increase in area of apple-spur leaves. [Venturia] Phytopathology 25. 1935, 373—375, 2 Abb.

Berg, A., Black pox and other apple-bark diseases commonly known as measles. W. Virginia Agric. Exp. Stat. Bull. 260. 1934, 24 S., 3 Abb., 7 Taf.

Blair, D. S., Winter injury to apple trees in Eastern Canada 1933—1935. Scient. Agric., Ottawa, 16. 1935, 8—15.

Blake, M. A., The relation of the growth status of apple and pear trees to injury by fire blight. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 237. 1934, 4 S.

Bottomley, A. M., Sooty blotch on apples. [Gloeodes pomigena] Farming So. Africa 10. 1935, 31, 2 Abb.

Burrell, A. B., Baldwin spot, Phoma fruit spot, cork, and drouth spot of apples. Connect. Pomological Soc. (Proc. 43rd Ann. Meetg.) 36. 1933 (1934), 45—58.

Carne, W. M., Apple investigations in Tasmania. Miscellaneous notes. 6. Bruising and breakdown in Jonathan apples. Journ. Counc. Sci. Industr. Res. Austr. 8. 1935, 223—224.

Carne, W. M., and Martin, D., Apple investigations in Tasmania: Miscellaneous notes. [Nichtparas. Krankh.] Journ. Counc. Sci. Industr. Res. Austr. 7. 1934, 203—214, u. 8. 1935, 71—75. II 2.

Carter, F. M., A brief account of fungi present in the air over orchards, with especial reference to Pleospora and Polyopeus. Trans. Brit. Mycol. Soc. 19. 1935, 145—153, 1 Abb.

Chaudhuri, H., and Nath, P., Studies in the disease of apples in northern India. I. A new leaf-spot disease of apples caused by Oothecium indicum n. sp. Journ. Indian Bot. Soc. 14. 1935, 101—107. II 4c.

Chaudhuri, H., and Singh, J., A disease of pomegranate (Punica granatum L.) due to Amphichaeta punicae n. sp. Transact. Brit. Mycol. Soc., London, 19, Pt. II. 1935, 139—144, 1 Taf.

Chaudhuri, H., et Singh, J., Une nouvelle maladie du grenadier (Punica granatum Linn.). Bull. Trim. Soc. Mycol. France, Paris, 50. 1934, 153—161, 1 Taf.

Cheal, W. F., Apple scab spraying experiments in the Wisbech area: The times of application. III. Journ. Minist. Agric., London, 41. 1935, 1190—1194, 2 Abb.

Christoff, A., Mosaikfleckigkeit, Chlorose und Stippenfleckigkeit bei Äpfeln, Birnen und Quitten. Phytopath. Zeitschr. 8. 1935, 285—296, 12 Abb. II 2.

(Chugunin, Y. V., and Yuganova, O. N.,) (Phenological calendar for orchard protection. Part. I. Apple and pear trees.) Simferopol (1933), 121 S., 54 Abb.

Colhoun, J., and Muskett, A. E., Fish eye rot of apples. [Corticium centrifugum] Gard. Chronicle 97. 1935, 418—419, 1 Abb. II 4c.

Cook, H. H., Pear scab. Gard. Chronicle 97. 1935, 152—153.

Cooley, J. S., Relation of host vigor to apple infection with Xylaria mali. Phytopathology 25. 1935, 12—13.

Cooley, J. S., and Crenshaw, J. H., Control of Botrytis rot pears with chemically treated wrappers. U. S. Dept. Agric. Circ. 177. 1932.

Cristinzio, M., Alcune malattie crittogamiche del nespolo del Giappone ed in particolare la »ticchiolatura«. Ric. Osserv. Divulgaz. Fitopatol., Camp. & Mezzogiorno, Portici, 4. 1935, 25—50, 6 Abb., 4 Taf.

Crowell, I. H., Compilation of reports on the relative susceptibility of orchard varieties of apples to the cedar apple rust disease. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1934, 32. 1935, 261—272.

Crowell, I. H., Unusual developments of cedar rusts on pomaceous hosts in 1935. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 197—198.

Csorba, Z., Untersuchungen über die Ursachen der Empfänglichkeit und Widerstandsfähigkeit der Apfelsorten gegen den Apfelmehltau. [Podosphaera] Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 280—296, 12 Abb.

Degman, E. S., and Auchter, E. C., Metaxenia studies with apples. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. for 1934. 32. 1935, 213—219.

Dotti, F., (Lime sulphur versus Bordeaux for scab control.) Romagna Agric. Zootecn. No. 3. 1935, 36 S.

Dotti, F., (Scab and lime sulphur.) Publ. Catt. Amb. Agric. Prov. Ravenna 1934, 20 S.

Dotti, F., Studio sull'efficacia del polisolfuro e della poltiglia bordolese nella lotta contro la Venturia inaequalis. Romagna Agric. Zootecn., Ravenna, 29. 1935, 37—70, 7 Abb.

Drummond, R., Notes on the blackening of apples caused by Sclerotinia fructigena and on the wither-tip disease of plums caused by Sclerotinia cinerea. Trans. Brit. Mycol. Soc. 18. 1934, 348—349.

Dufrénoy, J., Pourriture à Penicillium sur pommes. Rev. Microbiol. Appl. Agric., Hyg., Industr., Paris, 1. 1935, 286—287, 3 Abb.

Dufrénoy, J., »Taches de mouches« et »taches de suie« sur les pommes du Sud-Ouest. Rev. Microbiol. Appl. Agric., Hyg., Industr., Paris, 1. 1935, 284—285, 2 Abb.

Du Plessis, S. J., Excessive drop of Winter Nelis blossoms. Farming So. Africa 10. 1935, 75.

Du Plessis, S. J., Studies on the pear blossom blight disease, caused by Bacterium nectarophilum, Doidge. Un. S. Africa, Dept. Agric. & For. Sci. Bull. 141. 1935, 16 S., 3 Abb. II 4 b.

Dustman, R. B., Effect of ethylene, ethylene chlorohydrin, and ultra-violet light on carbohydrate content of stored apples. Plant Physiol. 9. 1934, 637—643.

Dutton, W. C., Early season spraying practices as related to scab control and spray injury. [Venturia inaequalis] Ohio State Hort. Soc. Proc. Ann. Meetg. 67. 1934, 63—66.

Dye, H. W., A neglected factor in the planning and interpretation of fungicidal tests. Phytopathology 25. 1935, 15—16. IV 2 c.

Eaves, Ch. A., Preliminary study of the effect of a series of temperature changes upon respiratory activity of apples during the postclimateric in senescent decline. Scient. Agric., Ottawa, 16. 1935, 28—39, 7 Abb.

Esmarch, F., Weniger bekannte Blattfleckenkrankheiten der Birne. Die kranke Pflanze 12. 1935, 129—132, 1 Taf.

Foster, H. H., Infection of apple leaves by Physalospora cydoniae. Phytopathology 25. 1935, 16—17.

Fromme, F. D., Apple scab control. Virginia State Hort. Soc. Rept. 38. 1933, 142—149.

Gerhardt, F., and Ezell, B. D., Certain responses of Comice pears during cold storage. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 29. 1932 (1933), 291—294.

Goidànich, G., Malattia del pero prodotta da un basidiomicete. [Stereum purpureum Pers.] Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 15. 1935, 501—532, 13 Abb.

Goidànich, G., Una nuova specie di »Ceratostomella« (»Ceratostomella catoniana« G. Goid. n. sp.) vivente sul pero. Rend. Sed. Reale Accad. Naz. Lincei 21. 1935, 199—201. II 4 c.

Goidànich, G., Una nuova specie di »Ophiostoma« vivente sul pero ed alcune osservazioni sull'esatta posizione sistematica della forma ascofora e delle forme metagenetiche del genere. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 15 N. S. 1935, 122—168, 19 Abb. II 4 c.

Goodwin, W., a. o., The control of apple scab: Allington Pippin and Newton Wonder. 1934. Journ. S.-E. Agric. Coll., Wye, 36. 1935, 55—61, 1 Abb.

Gross, E. R., Insulated common storage for apples. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 301. 1934, 4 S., 1 Abb.

Gross, J., Vom Birnen-Gitterrost. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 43. 1935, 170, 1 Abb.

Groves, K., and Marshall, J., The determination of spray coverage on apples. Journ. Agric. Research 51. 1935, 1139—1142, 1 Abb. IV 2 c.

Hall, J. W., Special sulphur dust versus lime sulphur for apple scab control. Scott. Journ. Agric. 18. 1935, 254—259.

Hamilton, J. M., Studies on apple scab and spray materials for its control in the Hudson Valley. N. Y. State Agric. Exp. Stat., Geneva, Techn. Bull. 227. 1935, 56 S., 18 Abb.

Hansen, E., and Hartman, H., The occurrence in pears of metabolic gases other than carbon dioxide. Oregon Agric. Exp. Stat. Bull. 342. 1935, 10 S., 3 Abb. IV 2 c.

Harding, P. L., Physiological behavior of Grimes Golden apples in storage. Iowa Agric. Exp. Stat. Res. Bull. 182. 1935, 317—352, 11 Abb.

Harding, P. L., a. o., The effect of methods of packing on the condition of apples packed in barrels. Amer. Soc. Hort. Sci. Proc. 30. 1933, 243—246, 4 Abb.

Harley, C. P., Water-core. Proc. Washingt. State Hort. Ass. 1934. 30. 1935, 105—108.

Harrison, K. A., Mouldy core in Gravenstein apples. Scient. Agric., Ottawa, 15. 1935, 358—369.

Harrison, T. H., and El-Helay, A. F., On Lambertella Corni-maris von Höhnel, a brown-spored parasitic Discomycete. Transact. Brit. Mycol. Soc., London, 19. 1935, 199—214, 4 Abb., 1 Taf. II 4 c.

Hausmann, G., Contributo alla conoscenza delle malattie crittogamiche delle frutta refrigerate. Ann. Sperim. Agraria, Rom, 15. 1934, 101—116, 18 Abb.

Headlee, T. J., a. o., Spraying recommendations for apples. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Ext. Bull. 161. 1935, 7 S.

Headlee, T. J., a. o., Spray schedule for pears. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Ext. Bull. 162. 1935, 3 S.

Hildebrand, E. M., Longevity of the fire-blight organism in the honeybee environment. Phytopathology 25. 1935, 20.

Hoffman, M. B., Carbon dioxide assimilation by apple leaves as affected by lime-sulphur sprays. II: Field experiments. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 30. 1933, 169—175. IV 2 c.

Holz, W., Eine Methode zur Feststellung des Befalls mit Fusicladium dendriticum vor dem Ausbruch der Schorfkrankheit bei Pirus malus. Zentralbl. Bakt. II. Abt. 92. 1935, 459—461, 2 Abb. II 4 c.

Horne, A. S., Biological work on fruit. Dept. Sci. & Indus. Res., Rept. Food Invest. Board 1933. 1934, 228—245, 6 Abb., 2 Taf.

Houdayer, C., Aperçu des résultats obtenus avec les traitements antiparasitaires. Progr. Agric. & Vitic. 100. 1933, 622—626, 3 Abb.

Jamalainen, E. A., Omenan kuoppatauti. [Bitter pit] Valtion Maatalousk. Tiedonantoja No. 108. 1936, 10 S., 4 Abb.

Junge, Der vorzeitige Abfall der Früchte bei Hardenponts Winter-B.-B. Geisenh. Mitt. prakt. Obst- u. Gartenb. 50. 1935, 69—70, 1 Abb.

Karbe, Wie ist es in diesem Jahre mit der Haltbarkeit der Äpfel? Deutscher Garten 50. 1935, 91.

Kearns, H. G. H., a. o., Combined washes. Progress report. Bristol Agric. Hort. Res. Stat. Rept. 1934. 1935, 109—125.

Kelsall, A., and Hockey, J. F., Recent experiments in pest and disease control. [Apple scab] Nova Scotia Growers' Assoc. Ann. Rept. 68/69. 1933, 25—33.

Kidd, F., and West, C., Gas-storage of apples. (Gt. Brit.) Dept. Sci. & Industr. Res., Food Invest. Bd. Rept. 1933, 193—199.

Kidd, F., and West, C., Storage of apples. Apples and pears: Varieties and cultivation in 1934. London 1935, 167—175.

Kidd, F., and West, C., The cause of low-temperature breakdown in apples. (Gt. Brit.) Dept. Sci. & Industr. Res., Food Invest. Bd. Rept. 1933. 1934, 57—60, 2 Abb.

Kidd, F., and West, C., The control of superficial scald of apples. Dept. Sci. & Indus. Res., Rept. Food Invest. Board 1933. 1934, 199—204.

Kidd, F., and West, C., The effect of root-stock on the keeping quality of Bramley's Seedling apples. Dept. Sci. & Indus. Res., Rept. Food Invest. Board 1933. 1934. 204—205.

Kidd, F., and West, C., The refrigerated gas storage of apples. Food Investig. Leafl. 9. 1935, 12 S.

Kienholz, J., and Childs, L., Pear scab in the Hood River Valley. Oregon State Hort. Soc. Ann. Rept. 26. 1934, 65—69.

Kilgus, G., Nochmals: Der Apfelschorf. Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 50. 1935, 119.

Kivilaan, A., (On the occurrence of and prevention from the apple tree canker, Nectria galligena Bres., in South-Estonia.) Agronoomia 15. 1935, 491—510, 4 Abb., u. 557 bis 566.

Kruft, F., Gegen das Faulen der Äpfel am Baum. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1935, 1242.

Küthe, K., Zur Infektion und Kultur des Apfelschorfes, Venturia inaequalis (Cooke) Aderhold. D. Gartenbauwissenschaft 9. 1935, 405—420, 10 Abb.

Lasinio, E., La ticchiolatura del pero e del melo. [Venturia pirina & V. inaequalis] Note Fruttic., Pistoia, 13. 1935, 164—172, 6 Abb.

Laubert, R., Eine Blattseuche der Mispeln. [Monilia] Die kranke Pflanze 12. 1935, 124—125.

Lerch, F., Xenienbildung bei Birne. Obst, Wien, 4. 1935, 53, 1 Abb.

Link, G. K. K., Relation of carbohydrate-nitrogen nutrition to disposition of apple to infection by Erwinia amylovora. Phytopathology 25. 1935, 26.

Liro, J. I., Finlande: Le blanc du pommier (Podosphaera leucotricha). Mon. Int. Prot. Plantes 9. 1935, 151.

McDaniels, L. H., a. o., The effect of various bactericides on the set of fruit and the germination of the pollen of the apple. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 30. 1933, 26—31.

Marchionatto, J. B., Argentine Republic: The overwintering stages of pear and apple scab. Intern. Bull. Plant Prot. 9. 1935, 1—2.

Markley, K. S., a. o., Constituents of the wax-like coating of the pear, Pyrus communis L. Journ. Biol. Chemistry 111. 1935, 133—146.

Maurer, E., Erfahrungen über den Wurzelkropf. [Bact. tumefaciens] Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 120—121. — D. Gartenbauwirtschaft 52. 1935, Nr. 17. II 4 b.

Mitra, A., Apple rot caused by Fusarium moniliforme Sheldon. Current Science 3. 1934, 202—203, 1 Abb.

Moss, A. E., Apples and the drought. Gard. Chronicle 98. 1935, 197 (235—236) u. 322.

Murneek, A. E., Carbohydrate storage in apple trees. Amer. Soc. Hort. Sci. Proc. 30. 1933, 319—321.

Nose, T., (On the ring disease of pears and the causal organism, especially on its perfect generation of Physalospora piricola n. sp.) Ann. Agric. Exp. Stat. Gov.-Gen. Chosen 7. 1933, 156—163, 2 Taf. II 4 c.

Nusbaum, Ch. J., A cytological study of the resistance of apple varieties to Gymnosporangium juniperi-virginianae. Journ. Agric. Research 51. 1935, 573—596, 4 Abb., 1 Taf. — Phytopathology 25. 1935, 30.

Ogilvie, L., The fungus flora of apple twigs and branches and its relation to apple fruit spots. I. Review of literature and preliminary experiments. Journ. Pomol. & Hortic. Sci. 13. 1935, 140—148.

Osterwalder, A., Die Macrophoma-Fäulnis der Äpfel. Landw. Jahrb. Schweiz 49. 1935, 565—570, 1 Abb.

Overholser, E. L., and Overley, F. L., The effect of spraying apple leaves with certain less used materials upon their carbon dioxide intake. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. for 1934, 32. 1935, 93—96.

Paillot, M. A., Traitements fongicides et insecticides des poiriers et pommiers. Commun. 11. Congr. Int. Hort. (Rom) 1935, 6 S.

Passalacqua, T., Una grave malattia dei peri in Sicilia. [Fus. pirinum & Agrilus sinuatus] Lavori R. Ist. Bot. Palermo 5. 1934, 90—95, 2 Abb.

Pavarino, G. L., Contributo allo studio del disfacimento interno delle pere. Ann. Sperim. Agrar., Rom, 15. 1934, 23—29, 3 Taf.

Plagge, H. H., The storage behavior of apples as influenced by nitrogen fertilization and storage temperature. Iowa State Coll. Journ. Sci. 9. 1934, 95—114, 4 Abb.

Plagge, H. H., and Maney, T. J., Soggy breakdown of winter banana apples. Phytopathology 25. 1935, 730—731, 1 Abb.

Plagge, H. H., a. o., Functional diseases of the apple in storage. Iowa Agric. Exp. Stat. Bull. 329. 1935, 34—79, 29 Abb.

Pollanetz, E., Der Apfelschorf. Bewässerung und weiter Baumstand begünstigen die Bekämpfung der Schorfkrankheit. Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 50. 1935, 82—83.

Quinn, G., The state experiment orchard, Coromandel Valley, near Blackwood, South Australia. Rootstocks in relation to the occurrence of bitter pit in apples. Journ. Dept. Agric. So. Austr. 39. 1935, 46—57 u. 234—261.

Riker, A. J., a. o., Antiseptic solutions and antiseptic adhesive tape in relation to control of hairy root, crown gall, and other overgrowths on nursery apple trees. Phytopathology 25. 1935, 192—207.

Riker, A. J., a. o., Some environmental factors influencing the development of apple hairy-root and of Phytomonas rhizogenes. Phytopathology 25. 1935, 32.

Roberts, J. W., An apple canker caused by Monochaetia mali. Phytopathology 25. 1935, 1116—1117, 1 Abb. II 4c.

Roberts, J. W., and Pierce, L., Apple bitter rot and its control. [Glomerella] U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 938. 1935, 10 S., 4 Abb.

Roberts, J. W., and Pierce, L., Apple scab. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1478. 1935, 11 S., 8 Abb.

Roger, J. C., The influence of rootlet killing on the growth response of apple trees grown in liquid culture. Scient. Agric., Ottawa, 15. 1935, 436.

Rosen, H. R., Relation of fire blight to honey bees. [Bac. amylovorus] Missouri State Hort. Soc. Proc. 1931—1932, 67—77.

Rudloff, C. F., und Schmidt, M., Der Erreger des Apfelschorfes, Venturia inaequalis (Cooke) Aderh., Grundlagen und Möglichkeiten für seine Bekämpfung auf züchterischem Wege. I. u. II. Der Züchter 7. 1935, 30—37, 6 Abb., u. 65—74, 2 Abb. II 4c.

Ruse, C., Apple tree canker. Gard. Chronicle 97. 1935, 213.

Schmidt, M., Venturia inaequalis (Cooke) Aderhold. IV. Weitere Beiträge zur Rassenfrage beim Erreger des Apfelschorfes. D. Gartenbauwissenschaft 9. 1935, 364—389, 7 Abb.

Schowengerdt, G. C., a. o., Causes of cull apples. Missouri Agric. Exp. Stat. Bull. 343. 1935, 22 S., 9 Abb.

Seck, P. H., Die Monilia der Birne und des Apfels. Obst- u. Gemüsebau 81. 1935, 6—8, 6 Abb.

Shaw, L., Intercellular humidity in relation to fire-blight susceptibility in apple and pear. Cornell Agric. Exp. Stat. Mem. 181. 1935, 40 S., 11 Abb.

Tai, F. L., and Cheo, C. C., A dry rot of pomegranate fruit caused by Zythia versoniana Sacc. Journ. Hort. Assoc. China 1. 1934, 203—217, 12 Abb. II 4c.

Thiem, Der Mehltaupilz schädigt die Blüten an Apfelbäumen. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 237.

Thiem, Die Stippekrankheit bei Lageräpfeln. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 485—486.

Thomas, H. E., and Ark, P. A., Fire blight of pears and related plants. [Bac. amylovorus] Calif. Agric. Exp. Stat. Bull. 586. 1934, 43 S., 7 Abb.

Thomas, H. E., and Vansell, G. H., Relation of bees to fire blight. Amer. Bee Journ. 74. 1934, 160 (Blue Anchor 11. 1934, 8).

Thurston jr., H. W., and Worthley, H. N., Spraying and dusting apples: costs, grades of fruits, returns. Pennsylv. Stat. Bull. 311. 1934, 15 S., 2 Abb.

Tompkins, L. E., The effect of certain fertilizers upon the carbon dioxide intake of mature Jonathan apple leaves. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. for 1934, 32. 1935, 97—100.

Tufts, W. P., and Hansen, C. J., Xenia and metaxenia in the Bartlett pear. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 30. 1933, 134—139.

Tukey, H. B., and Brase, K. D., Trials with pear stocks in New York. Preliminary report. Amer. Soc. Hort. Sci. Proc. 30. 1933, 361—364, 1 Abb.

Turner, H., New Zealand fruit. Transport and storage problems. Food Manuf. 10. 1935. 403—407.

Verner, L., A physiological study of cracking in Stayman Winesap apples. Journ. Agric. Research 51. 1935, 191—222, 5 Abb.

Wartenberg, H., Über »Frostblasen« an Blättern des Apfelbaumes. Phytopath. Zeitschr. 8. 1935, 515—522, 2 Abb.

Wenzl, H., Beobachtungen über die Anfälligkeit von Birnensorten gegen die Weißfleckenkrankheit (Mycosphaerella sentina). Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 305—316.

Wiesmann, R., Hat die Vorblütenbespritzung der Apfelbäume einen Wert? Schweizer. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 4. 1935, 129—135, 3 Abb.

Wiesmann, R., Untersuchungen über die Bedeutung der Ascosporen (Wintersporen) und der Konidien an den schorfigen Trieben für die Entstehung der Primärinfektionen des Apfelschorfpilzes Fusicladium dendriticum. Landw. Jahrb. Schweiz 49. 1935, 147—175, 9 Abb. II 4 c.

Winkelmann, A., und Holz, W., Beiträge zur Biologie und Bekämpfung des Apfelschorfes (Fusicladium dendriticum (Wallr.) Fckl.). Zentralbl. Bakt. II. Abt. 92. 1935, 47—61, 1 Abb. II 4 c.

Wormald, H., The development of scab in stored apples. East Malling Res. Stat. Ann. Rept. 1934, A 18. 1935, 156 u. 232—235.

Young, P. A., Decane ring-spot of apple leaves, and symptoms of decane injury in apple, potato, and onion. Americ. Journ. Bot. 22. 1935, 629—634, 1 Taf.

Annotated bibliography on bitter-pit. East Malling Imp. Bur. Fruit Prod. Occas. Paper 3 1934, 28 S.

Apple and pear scab. Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. 245. 1935, 8 S., 5 Abb.

Apple scab. Gard. Chronicle 97. 1935, 150.

Argentine: Les formes de conservation hivernale de la »tavelure« du poirier et du pommier. Mon. Int. Prot. Plantes 9. 1935, 1—2.

Bacterial pear-blossom diseases. [Bacterium nectarophilum] Farming So. Africa 10. 1935, 281.

Blight proof pear trees are uniform. Bett. Fruit 29. 1934.

De schurftziekte bij appel en peer. Versl. Meded. Plantenziekt. kdg. Dienst Wageningen No. 50. 1935, 4. Aufl., 26 S., 4 Taf.

Die Weißfleckenkrankheit der Birnen. Ratschl. Haus. Garten. Feld — Köln 10. 1935, 109—110, 2 Abb.

Ein Apfelbaum wird operiert. Deutscher Garten 50. 1935, 267, 2 Abb.

1934 spraying recommendations for apples. N. Jersey State Coll. Agric. & Agric. Exp. Stat. Ext. Bull. 113. 1934, 6 S.

Priksyge« paa Aebler. Foreløbig Meddelelse om Kultur- og Opbevaringsforhold. der har Indflydelse paa Sygdommen. Tidsskr. Planteavl 40. 1935, 644—646.

Pulverizaciones de primavera para manzanos y perales. El Campesino 67. 1935, 413 u. 416, 1 Abb.

Schorf- oder Fusicladium-Krankheit der Apfel- und Birnbäume. Landw. Zentralwochenbl. Polen 16. 1935, 335—336.

Kernobst, Schädlinge — (Carpocapsa).

Adamson, N. J., Protection of pear-grafts from the pear-leaf-curling midge. [Perrisia pyri] N. Zealand Journ. Agric. 50. 1935, 43—44, 1 Abb.

Andrewartha, H. G., The prediction and control of outbreaks of Thrips imaginis, Bagnall. [apple thrips] Journ. Austral. Inst. Agric. Sci. 1. 1935, 78—80.

Armstrong, Th., The white apple leafhopper (Typhlocyba pomaria McA.). Canad. Journ. Res., Sec. D, 13. 1935, 72—84, 1 Abb., 1 Taf. II 5 c.

Bailey, H. L., Control of the apple maggot. [Rhagoletis] Vermont Dept. Agric. Bull. 43. 1935, 8—14, 2 Abb.

Balachowsky, A., Sur les dégâts occasionnés en France par Blastodacna atra Haw., destructeur des bourgeons de pommier. Rev. Franç. Ent., Paris, 1. 1934, 208—211, 1 Abb.

Beran, F., Beeinflussung von Obst bei Blausäurebegasungen. Untersuchungen über die Wirkung von Blausäure und Reizstoffzusatz auf Äpfel. Zeitschr. Untersuchg. Lebensmittel 69. 1935, 170—174. IV 2 c.

Berger, V., Blutlausgefahr durch Baumwunden. Heilung durch Schröpfen. Mein Sonntagsbl., Neu-Titschein, 23. 1935, 179—180, 2 Abb.

Börner, C., Speyer, W., und Jancke, O., Die Blutlausplage und ihre Bekämpfung. Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 33. 1935, 13. Aufl., 4 S., 6 Abb.

Bovey, P., L'Anthonome d'hiver du poirier (Anthonomus pyri Kollar = cinctus Redt.). Rev. Hort. Suisse No. 2. 1935, 8 S., 14 Abb.

Bovey, P., Sur les importants dégats occasionnés en 1933 dans les vergers de montagne de Suisse Romande par Argyresthia conjugella Zell. Rev. path. vég. ent. agric. 22. 1935, 105—114, 5 Abb. — R. Bussière, Saint-Amand (Cher), 21. 8. 1935, 10 S., 5 Abb.

Britain, W. H., The role of insects in apple pollination (in Nova Scotia). Rept. Quebec Soc. Prot. Pl. 25—26. 1934, 34—37.

Bruneteau, J., Les pièges-appâts et les Cerambyx. [C. scopolii] Rev. zool. agric. appl. 34. 1935, 163.

Caroll, I., and McMahon, E., Winter spraying of orchards, with particular reference to the control of red mite and apple capsid bug. [Oligonychus ulmi u. Plesiocoris rugicollis] Journ. Dept. Agric. Dublin 31. 1933, 190—198.

Cheal, W. F., The control of apple sawfly (in Wisbech). Gard. Chronicle 98. 1935, 33, 308.

Cook, H. H., The apple sawfly. Gard. Chronicle 97. 1935, 334, u. 98. 1935, 174—175.

Cottier, W., Red-mite control by oil-sprays. N. Zealand Journ. Sci. Techn. 16. 1935, 261—270, 8 Abb.

Cottier, W., The natural enemies of the European redmite in New Zealand (Paratetranychus pilosus Can. and Fanz.). N. Zealand Journ. Sci. & Technol. 16. 1934, 68—80, 7 Abb. IV 2 b.

Davidson, J., The apple thrips (Thrips imaginis Bagnall). Journ. Counc. Sci. Industr. Res. Austr. 8. 1935, 233—236. II 5 c.

Dean, R. W., Anatomy and postpupal development of the female reproductive system in the apple maggot fly, Rhagoletis pomonella Walsh. N. Y. State Agric. Exp. Stat., Geneva, Techn. Bull. 229. 1935, 21 S., 5 Taf. II 5 c.

Dell, D. P., Red spider and clover mite. [Tetranychus, Bryobia] Bienn. Rept. Kansas Hort. Soc. 42. 1934, 50—52.

Deutschmann, F., Die Blutlauszehrwespe in Südmähren. Die kranke Pflanze 12. 1935, 4—6. — Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 41—44, 2 Abb. IV 2 b.

Dirks, C. O., Larval production and adult emergence of the apple fruit fly in relation to apple varieties. [Rhagoletis] Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 198—203, 3 Abb.

Divers, W. H., Woolly aphis. Gard. Chronicle 97. 1935, 16.

Driggers, B. F., The apple maggot. (Rhagoletis pomonella Walsh) N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 325. 1934, 2 S.

Dumbleton, L. J., Further note on pear midge parasite. [Misocyclops] N. Zealand Journ. Sci. Tecchn. 16. 1935, 339—341. IV 2b.

Dumbleton, L. J., Note on pear midge (Perrisia pyri) parasite (Misocyclops sp.). N. Zealand Journ. Sci. Techn. 16. 1934, 163—164. IV 2b.

Dumbleton, L. J., The woolly aphis of pear (Eriosoma lanuginosum Htg.). N. Zealand Journ. Sci. Techn. 16. 1934, 167—168

Ford, W. K., Some observations on the bionomics of the false codling moth — Argyroploce leucotreta, Meyr. (family Eucosmidae) — in Southern Rhodesia. Publ. Brit. S. Afric. Co., London, Nr. 3. 1934, 9—34.

Gilliatt, F. C., A mealy bug, Phenacoccus aceris Signoret, a new apple pest in Nova Scotia. Canad. Ent. 67. 1935, 160—164.

Gram, E., and Stapel, Ch., (Experiments with spring carbolineums.) Medd. Forsøgsv. Plantek., Kopenhagen, 242. 1935, 3 S.

Greenslade, R. M., Laboratory trials of wetters against woolly aphis Eriosoma lanigerum (Hausm.). E. Malling Res. Stat. Rept. 1934, Kent, 22. 1935, 185—190, 2 Abb.

Greenslade, R. M., Observations on woolly aphis (Eriosoma lanigerum Hausm.) in 1934. East Malling Res. Stat. Ann. Rept. 1934, A 18. 1935, 236—238.

Greenslade, R. M., a. o., Apple blossom weevil experiments in 1934. Impregnation of tree banding materials. E. Malling Res. Stat. Rept. 1934, Kent, 22. 1935, 180—184.

Hall, J. A., Apple leaf rollers in Ontario. Rept. Ent. Soc. Ontario 1933, 64. 1934, 21—31.

Helm, A., Die Apfelblattminiermotte (Lyonetia clerkella L.). Die kranke Pflanze 12. 1935, 190—191, 1 Abb. II 5c.

Heriot, A. D., Notes on the blister made by Eriophyes pyri Nal. Proc. Ent. Soc. Brit. Columbia Nr. 31. (1935), 41—42. I 4.

Hey, G. L., Notes on Cacoecia (Tortrix) podana Scop. Ent. month. Mag., London, 71. 1935, 186.

Hodson, A. C., The apple maggot. [Rhagoletis] Minnesota Hort. 62. 1934. 133. 2 Abb.

Jancke, O., Über den Einfluß einiger Blutlaus-Bekämpfungsmittel auf die Entwicklung des Blutlausparasiten Aphelinus mali. Arb. phys. u. angew. Ent. Dahlem 2. 1935, 96—98.

Jancke, O., Zur Kälteempfindlichkeit der Blutlaus. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 46—47.

Jarvis, H., Spraying experiments for the control of fruit fly in the Stanthorpe district. [Chaetodacus tryoni] Queensl. Agric. Journ. 42. 1934, 470—472. — Queensl. Dept. Agric., Div. Ent., Pamphl. 18. 1934, 3 S.

Johnson, G., Woolly aphis and Tropaeolums. Gard. Chronicle 97. 1935, 32.

Kallbrunner, H., Kali- und kalkhaltige Düngemittel hemmen die Verbreitung der Blutlaus. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 620.

Kéler, S., (A contribution toward the knowledge of the apple skeletonizer, Simaethis pariana.) Prace Wydz. Chorób Roślin Państw. Inst. Naukow. Gospod. Wiejskiego w Bydgoszczy No. 14. 1935, 95—97.

Klemm, M., (Die Blutlaus und ihre Bekämpfung.) Ostpr. Landw.-Zeitg. 12. 1935, No. 12. S. 1—3, 5 Abb.

Laber, Apfelblattsauger-Bekämpfung im Bodenseegebiet 1934. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 43. 1935, 27—28.

Lamerson, P. G., The apple curculio in northeastern Kansas. [Tachypterellus] Bienn. Rept. Kansas Hort. Soc. 42. 1934, 53—57.

(Lebedinskaya, M. G.) (Chemical control of young adults of the apple blossom weevil.) Plant Prot., Leningrad, 1935, 117—118.

Lichti, H., Die Bekämpfung des Apfelblütenstechers. Obst- u. Gemüsebau 81. 1935. 171—172.

Lindemuth, Die Blutlausplage und ihre Bekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch Schlesw.-Holst. 2. 1935, 982—983.

Listo, J., Über das Auftreten des Malacosoma neustrium L. (Lep.) in Finnland. Notul. Ent., Helsinki, 15. 1935, 39—42.

Loewel, E. L., Über die Bekämpfung des Apfelblattsaugers nach den Erfahrungen im Altländer Obstbaugebiet. Geisenh. Mitt. prakt. Obst- u. Gartenb. 50. 1935, 205—208.

Luckan, J., Ein guter Fang! [Obstmaden und Apfelblütenstecher] Verbandsmitt. Landesverb. Sa. Obstb. 61. 1935, 104—105.

Malenotti, E., Terzo contributo alla lotta contro i nemici del melo. Italia Agric. 72. 1935, 217—237, 18 Abb.

Miestinger, K., Der Apfelblütenstecher (Anthonomus pomorum L.). Bundesanst. Pfl.-schutz, Wien, Mitt. 237. 1934, 2 S.

(Mizerova, A. M.,) (Chemical control of the apple sucker.) Plant Prot., Leningrad, 1935, 117.

Newman, L. J., Thrips imaginis (Bag.). Journ. Dept. Agric. W. Austral. (2) 12. 1935, 84—86, 1 Abb.

Nitsche, G., Die Blutlaus und ihre Bekämpfung. Die kranke Pflanze 12. 1935, 2—4, 1 farb. Taf.

Oda, F., (Biology of Pseudococcus sp. of pear and its control by hot water.) Pract. Gardeng., Tokio, 17. 1934, 742—747, 10 Abb.

Pescott, R. T. M., The woolly aphis of the apple (Eriosoma lanigera Hausm.). Journ. Dept. Agric. Victoria 33. 1935, 379—382, 5 Abb.

Pollanetz, E., Der Apfelwickler und sein noch unangenehmerer Vetter. Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 50. 1935, 15—16 u. 95—96.

Racah, V., La lotta contro i nemici del melo. Agric. Senese, Siena, 71. 1935, 351—356, 5 Abb.

Reed, T. W., The biology of the apple aphids in relation to fall spraying. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 379—385, 1 Abb.

Régnier, R., Peut-on détruire l'anthonome du pommier? Journ. Agric. Pratique, Paris, 99. 1935, 461—463.

Ritus, T., (An instance of Psilla mali Försk., having partly died out in Moscow district.) Plant Protect., Leningrad, No. 1. 1935, 153.

Romanova, V., (Materials on acclimatisation of Aphelinus mali Hald. in North Caucasus.) Plant Protect., Leningrad, No. 2. 1935, 65—76. IV 2 b.

Rosenberg, H. T., A study of the colonisation of Aphelinus mali Hald. Trans. R. Ent. Soc. Lond. 82. 1934, pt. 2, 415—420, 2 Abb. IV 2 b.

Schoene, W. J., and Underhill, G. W., Life history and migration of the apple woolly aphis. [Eriosoma] Virginia Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 57. 1935, 31 S., 15 Abb. II 5 c.

Sherbakoff, C. D., and McClintock, J. A., Effect of crown gall, hairy root and woolly aphids on apple trees in the orchard. Phytopathology 25. 1935, 975—976 u. 1099—1103.

Shiraiwa, H., (Studies on mealy bugs infesting pear in Japan.) Kontyû, Tokio, 9. 1935, 63—75, 4 Taf. II 5 c.

(Sorogozhskaya,) (The phenology of the principal pests of apple in connection with the phenophases of the development of the tree.) Plant Prot., Leningrad, 1935, 118.

Speyer, W., Bekämpfung der Blutlaus. Mitt. Ldw. 50. 1935, 948.

Speyer, W., Coccinelliden als Blutlaus-Feinde. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 83. IV 2 b.

Speyer, W., Der Apfelblattsauger (Psylla mali Schmidberger). Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 90. Mai 1935, 3. Aufl.

Speyer, W., Die Blutlaus-Schlupfwespe im Niederelbischen Obstbaugebiet. Altländer Zeitg. 10. August 1935, 1 S. — Obst- u. Gartenb. 1935, No. 30 (Beil. Stader Tagebl. 13. 8. 1935).

Speyer, W., Woher die verkrüppelten Äpfel und Birnen? Die kranke Pflanze 12. 1935, 169—172, 1 Taf.

Steer, W., and Thomas, F. J. D., Field spraying and dusting trials on the control of apple blossom weevil and of apple sawfly in 1934. East Malling Res. Stat. Ann. Rept. 1934, A 18. 1935, 194—204.

Steiner, H. M., Immediate and residual effects of certain insecticides on the white apple leafhopper. [Typhlocyba pomaria] Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 385—388.

Thiele, Auftreten und Bekämpfung der Apfelblattschabe. Gärtner-Börse 17. 1935. 53. 1 Abb.

Thiem, Apfelbaumgespinstmotte. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 268, 2 Abb.

Thomas, F. J. D., Preliminary experiments on the control of apple surface-eating tortricid larvae. [Cacaecia podana] East Malling Res. Stat. Ann. Rept. 1934, A 18. 1935, 205—207.

Toyoshima, A., (On the control of Carposina sasakii Mats.) Journ. Plant Prot., Tokio, 21. 1934, 816—822.

Trehane, D. C., Control of woolly aphis. Gard. Chronicle 97. 1935, 96.

Trouvelot, B., et Raucourt, M., Sur la sensibilité des larves d'Hyponomeutes aux sels d'arsenic. Rev. path. vég. ent agric. 22. 1935, 298—302. IV 2 c.

Trujillo Peluffo, A., El manzano y su enemigo la Aonidiella perniciosa. Rev. Asoc. Ing. Agrón., Montevideo, 6. 1934, 112—119, 4 Abb.

Tydeman, H. M., Apple rootstocks immune from woolly aphis. A progress report on trials with new varieties. East Malling Res. Stat. Ann. Rept. 1934, A 18. 1935, 115—122.

Ul'Yanishchev, V. I., (Experiments in avio-control of the apple moth (Hyponomeuta malinellus Zell.).) (Publ. Azerbaidzh. Plant Prot. Stat., ? Baku, 1934), 8—56, 6 Abb. IV 2 d.

Vasiliev, I., (Pear-bugs as pest of fruit groves.) [Stephanitis] Plant Protect., Leningrad, No. 7. 1935, 151—152.

Wilhelmi, B., Beobachtungen bei der Blutlausbekämpfung. Deutscher Garten 50. 1935, 122.

Yago, M., (Cicadas occurring in pear gardens.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 6. 1934. 131—133. II 5 c.

Yothers, M. A., Report on the introduction of Aphelinus mali Hald., a parasite of the woolly apple aphid, in the Wenatchee, Washington, district. Proc. Washingt. State Hort. Ass. 1934. 30. 1935, 68—71, 1 Karte.

Die Blutlaus. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 14—15. 3 Abb. — Siedlung u. Landhaus 6. 1935, 32.

Fort mit der Blutlaus, sie ist unendlich schädlich! Deutscher Garten 50. 1935. 343. 4 Abb.

Pear leaf blister mite. [Eriophyes pyri] Gard. Chronicle 97. 1935. 170.

Woolly aphis. Gard. Chronicle 98. 1935, 156—157.

Carpocapsa.

Adkin, R., Laspeyresia (Carpocapsa) pomonella L.: Some notes on its life-history in Britain. Entomologist, London, 68. 1935, 25—26.

Allman, S. L., The codling moth problem. Results of trials at Bathurst. Agric. Gaz. N. S. Wales 46. 1935. 459—463, 2 Abb.

Barrett, R. E., A statistical method of determining the efficiency of banding for codling moth, with eight years' results. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 701—704.

Bochmann, Von der Obstmade. Verbandsmitt. Landesverb. Sa. Obstb. 61. 1935, 104.

Bonfiglioli, O., Della lotta contro il verme delle mele e delle pere. Agric. Ferrarese 39. 1934, 126—128.

Borden, A. D., Codling moth control and spray residue studies in California. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 951—956, 3 Abb.

Bovey, P., Observations sur le cycle évolutif de Laspeyresia (Carpocapsa) pomonella L. en Suisse Romande. Le vol des papillons en 1932, 1933 et 1934. Bull. Murithienne (Soc. Val. Sci. Nat.) Fasc. 52. 1934—1935, 45—65, 4 Abb.

Boyce, A. M., The codling moth in persian walnuts. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 864—873, 2 Abb.

Chandler, S. C., Codling moth hibernation in banded trees. (Abstract.) Trans. Illinois Acad. Sci. 26. 1934, 140—141.

Chapman, P. J., The codling moth control problem in districts infested with apple maggot. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 184—187.

Cleveland, C. R., 1934 experiments with newly developed types of oils for codling moth control. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 715—726. IV 2 c.

Cole, C. E., Arsenical spray injury of pears. Journ. Dept. Agric. Victoria 33. 1935, 195, 1 Abb. IV 2 c.

Collins, D. L., Iris-pigment migration and its relation to behaviour in the codling moth. Journ. Exp. Zool., Philadelphia, 69. 1934, 165—198, 5 Taf. II 5 c.

Collins, D. L., and Machado, W., Comments upon phototropism in the codling moth with reference to the physiology of the compound eyes. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 103—106, 2 Abb. II 1.

Cox, J. A., and Daniel, D. M., Ascogaster carpocapsae Viereck in relation to arsenical sprays. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 113—120, 4 Abb. IV 2 b.

Cutright, C. R., and Morrison, H. E., Varietal susceptibility to codling moth injury. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 107—109.

Cutright, C. R., and Parks, T. H., The codling moth and its control. Ohio Agric. Coll. Ext. Bull. 148. 1934, 16 S., 8 Abb.

Deutschmann, F., Bekämpfung des Apfelwicklers. Landw. Fachpresse Tschechosl. 13. 1935, 112—113.

Dotti, F., La cattura diretta del baco delle mele. [Fanggürtel] Publ. Catt. Amb. Agric. Prov. Ravenna 1934, 26 S.

Dotti, F., La lotta contro il baco delle mele. [Cydia pomonella] Romagna Agric. & Zootecn., Ravenna, 29. 1935, 97—113, 3 Abb. — Cattedra Ambulante Agric. Prov. Ravenna, Mai 1935, XIII S.

Dotti, F., Le irrorazioni arsenicali par la lotta contro il baco delle mele. Publ. Catt. Amb. Agric. Prov. Ravenna 1934, 9 S.

Driggers, B. F., and Pepper, B. B., Further experiments with fixed nicotine compounds in codling moth control. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 162—171.

Durandeau, R., Essais de lutte contre le »ver« des fruits (Carpocapse). Arséniates ou fluosilicates? Progr. Agric. Vitic., Montpellier, 52. 1935, 421—424. IV 2 c.

Eyer, J. R., Further observations on the attractiveness of esters of the ethyl acetate series to the codling moth. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 940—942.

Fári, L., (Beiträge zur Lebensweise und Bekämpfung der Apfelwickler (Carpocapsa pomonella L.) in Ungarn.) Borász. Lapol, Budapest, 16. 1935, 32 S., 8 Taf.

Farrar, M. D., and Kelley, V. W., The accumulative effect of oil sprays on apple trees. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 260—263.

Flint, W. P., Codling moth experiments during 1932—1933. Trans. Illinois Hort. Soc. 67. 1933 (1934), 176—183.

Fowler, R., Codling moth control. Dept. Agric. S. Australia Bull. 304. 1935, 106—113.

Fowler, R., Codling moth control. Results of experiments at Blackwood, 1933—1934. Journ. Dept. Agric. S. Australia 38. 1934, 460—468, 2 Abb.

Fowler, R., The use of chemically treated corrugated bands as a supplementary control for codling moth. Journ. Dept. Agric. S. Australia 38. 1934, 453—456.

Frear, D. E. H., and Worthley, H. N., Removal of spray residues from apples. Pennsylv. Agric. Exp. Stat. Bull. 318. 1935, 13 S. IV 2 c.

Frear, D. E. H., and Worthley, H. N., Study of the removal of spray residues from apples. Journ. Agric. Research 51. 1935, 61—74.

Haller, M. H., a. o., Spray residue removal from apples. Maryland Agric. Exp. Stat. Bull. 368. 1934, 121—136.

Harman, S. W., Codling moth control a many-sided problem. Farm Res. (N. York State Stat.) 1. 1935, 6—7.

Harman, S. W., How we met the codling moth situation in western New York in 1934. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 187—189.

Harman, S. W., a. o., The insecticidal efficiency of various nicotine compounds for control of the codling moth, 1934. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 109—112, 1 Abb.

Headlee, Th. J., Research needs of codling moth control. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 172—176.

Hodgkiss, H. E., The codling moth situation in Pennsylvania. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 609—612.

Hough, W. S., Apple trees affected by frequent sprays of summer oil. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 1075. IV 2c.

Hough, W. S., Codling moth control. Rept. Maryland Agric. Soc. 18. 1933, 110—114. — Proc. Ann. Meetg. Virginia State Hort. Soc. 38. 1934, 165—171.

Hough, W. S., Codling moth control program in the Shenandoah-Cumberland fruit region. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 614.

Hough, W. S., Results of experiments with non-arsenicals for codling moth control. Trans. Peninsula Hort. Soc. 1934. 24. 1935, 12—14.

Jannone Lodispoto, G., Alcuni rilievi sulle attuali conoscenze biologiche della »Cydia (Carpocapsa) pomonella« (L). Ortifruttic. Ital. 4. 1935, 61—66, 4 Abb.

Jarvis, H., Codling moth control by non-arsenical sprays. Queensl. Agric. Journ. 43. 1935, 5—8. — Dept. Agric. Queensl. Pamphl. Div. Ent. Nr. 21. 1935, 4 S.

Joessel, P. H., Remarques sur la biologie du carpocapse. Off. Région. Agric. Midi. Bull. Trim., Marseille, No. 53. 1935, 23—32.

Joessel, P. H., et Suau, J., Essais de traitement contre le carpocapse en 1934. Off. Rég. Agric. Midi, Bull. Trim. 55. 1935, 260—308, 3 Abb.

Kaven, G., Obstmadenbekämpfung in den Lagerräumen. Die kranke Pflanze 12. 1935, 48.

Kilgus, G., Nochmals: Der Apfelwickler. Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 50. 1935, 45—55.

(Kolokhova, V. A.,) Poisoned bands in the control of the codling moth.) Plant Prot., Leningrad, 1935, 117.

(Kovaleva, M. F.,) (Chemical control of the codling moth.) Plant Prot., Leningrad, 1935, 118.

Küthe, K., Zur Biologie des Apfelwicklers (Carpocapsa pomonella L.). Landw. Jahrbüch. 81. 1935, 919—937, 8 Abb. II 5c.

Marshall, G. E., Preventing spring emergence of codling moths from inaccessible places on trees. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 120—122.

Marshall, J., The experimental application of calcium arsenate for codling moth control in an arid region. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 960—965.

Marshall, J., a. o., Increasing and maintaining lead arsenate deposits for codling moth control. Proc. Washingt. State Hort. Ass. 1934. 30. 1935, 52—64. IV 2c.

Melis, A., L'uso delle gabbiette di allevamento e delle bacinelle spia per stabilire l'epoca più propizia dei trattamenti arsenicali contro la Cydia pomonella L. Note Fruttic., Pistoia, 13. 1935, 63—70, 1 Abb., 80—89, 1 Abb., u. 98—109.

Newcomer, E. J., Practical methods of orchard sanitation for the control of the codling moth. Proc. Washingt. State Hort. Ass. 1934. 30. 1935, 66—67.

Newton, J. H., Codling-moth control experiments of 1934. Colorado Ent. Circ. 65. 1935, 23 S., 6 Abb.

Newton, J. H., Codling moth studies: North Fork Valley of Colorado. Colorado Stat. Bull. 414. 1935, 47 S., 5 Abb.

Overley, F. L., a. o., Recent experiments in spray residues removal from apples. Amer. Soc. Hort. Sci. Proc. 30. 1933, 4—9.

Paillot, A., Nouvelles expériences sur le traitement des poiriers et des pommiers contre la tavelure et la Carpocapse. C. R. Acad. Agric. France 21. 1935, 1108—1111.

Parks, T. H., Present status of codling moth control in Ohio. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 612—613.

Parrott, P. J., and Collins, D. L., Some further observations on the influence of artificial light upon codling moth infestations. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 99—103.

Pentzer, W. T., Preliminary report on the removal of spray residues from New York apples. Amer. Soc. Hort. Sci. Proc. 30. 1933, 10 u. 11.

Pettey, F. W., Removal of spray residue from pears and apples. Farming So. Africa 10. 1935, 115—118, 2 Abb.

Philipp, W., Kampf der Obstmade. Verbandsmitt. Landesverb. Sa. Obst- u. Weinb. 61. 1935, 85—86.

Philipp, W., Obstmadenfallen anlegen! Die kranke Pflanze 12. 1935, 105.

Pruthi, H. S., The codling moth in India. Agric. and Live-stock India 5. 1935, 522—523, 2 Taf.

Raucourt, M., et al., Importance et persistance des dépots d'arsenic dans les traitements insecticides de prés-vergers. Rev. Path. Vég. & Ent. Agric. 22. 1935, 67—68, 2 Abb. IV 2 c.

Reed, A. H., Problems in heating the wash water in apple washing machines. Illinois State Hort. Soc. Trans. 67. 1933, 276—292, 2 Abb. IV 2 d.

Sherman III, F., Drained crankcase oil for codling moth bands. Journ. Econ. Ent. 28. 1934, 31. IV 2 c.

Sherman III, F., Preparation and use of chemically treated codling moth bands. Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 17. 1935, 150—152, 2 Abb.

Skibbe, A. M., The removal of arsenical spray residues from pears. Farming So. Africa 10. 1935, 434—437. IV 2 c.

Smith, R. H., Possibility of controlling codling moth (Cydia pomonella L.) with nicotine vapor. Proc. Washington State Hort. Ass. 30 (1934). 1935, 72—75, 1 Abb.

Smith, R. H., and Persing, C. O., Further report on nicotine vapor in codling moth control. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 971—975. IV 2 a.

Speyer, W., Wurmstichige Äpfel und Birnen. Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 40. 1935, 12. Aufl., 4 S., 4 Abb.

Stearns, L. A., Comments concerning codling moth control in Delaware. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 176—182, 4 Abb.

Steiner, L. F., An improved codling moth trap. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 1075—1076, 1 Abb.

Steiner, L. F., Insecticide tests to control the codling moth at the Vincennes, Indiana, laboratory during 1934. Trans. Ind. Hort. Soc., Lafayette, 1934. 1935, 66—71.

Strickland, A. G., The removal of spray residue from apples and pears. Journ. Dept. Agric. So. Austr. 38. 1935, 836—838. IV 2 c.

Troth, M. S., and Marshall, G. E., The cost of controlling apple insects and diseases, with special reference to the codling moth. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 698—701.

Wakeland, C., and Haegele, R. W., Codling moth control in Idaho. Idaho Agric Exp. Stat. Bull. 200. 1934, 26 S., 2 Abb.

Webster, R. L., A nine-year study of codling moth trap records. Proc. Washingt. State Hort. Ass. 1934. 30. 1935, 50—51.

Webster, R. L., Codling moth and the weather. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 956—960.

Wickens, G. W., Codling moth. Journ. Dept. Agric. W. Austral. (2) 12. 1935, 89.

Wiesmann, R., Untersuchungen über den weiblichen Genitalapparat, das Ei und die Embryonalentwicklung des Apfelwicklers Carpocapsa (Cydia) pomonella L. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 16. 1935, 370—377, 6 Abb. II 5 c.

Worthley, H. N., Results of codling moth experiments in 1933. Pennsylv. State Hort. Assoc. News 11. 1934, 38—48.

Yothers, M. A., a. o., High percentage of parasitization of codling moth eggs by Trichogramma minutum Riley, in the Wenatchee, Washington, District. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 247—248. IV 2 b.

Contributions on the codling moth and its control. Ohio State Hort. Soc. Proc. 67. 1934, 90—109, 1 Abb.

Contributions on the codling moth in the northwestern United States. Better Fruit 29. 1935, No. 8, S. 3—6, 8, 10, 11, 14, 15, 20—22, 2 Abb.

La pyrale des pommes (Carpocapsa pomonella L.). Direct. Gén. Agric.. Comm. & Colon. Serv. Déf. Vég., Marocco, 8. 1933, 1—16, 1 Taf.

(Papers on the codling moth.) Trans. Illinois Hort. Soc. 1934, 68. 1935, 508 S., 20 Abb.

(Papers on the codling moth control.) Bienn. Rept. Kansas Hort. Soc. 42. 1934.

Beerenobst, Krankheiten.

Ainsworth, G. C., Fig mosaic. Journ. Roy. Hort. Soc., London, 60. 1935, 532—533, 1 Abb. II 2.

Anderson, H. W., Black stele root rot of strawberry. [Phytophthora sp.] Phytopathology 25. 1935, 5.

Bailey, J. S., and Franklin, H. J., Blueberry culture in Massachusetts. (Insects and diseases.) Massachusetts Agric. Exp. Stat. Bull. 317. 1935, 19 S., 8 Abb.

Banfield, W. M., and Mandenberg, E. C., Importance of sanitation in controlling crown gall of the red raspberry. Phytopathology 25. 1935, 5—6.

Barthelet, J., Observations sur les maladies des rameaux de framboisiers. Rev. path. vég. ent. agric. 22. 1935, 79—94, 5 Taf.

Bernthaler, M., Das Rieseln der Johannisbeeren. Land und Frau 19. 1935, 288.

Bickel, W., Die Wurzelfäule bei Erdbeeren. Nachr. Schädlingsbek. 10. 1935, 91—94. 3 Abb. — Obst- u. Gemüsebau 81. 1935, 151—152, 3 Abb.

Blodgett, E. C., Pathogenicity and physiology of Pseudopeziza ribis. Phytopathology 25. 1935, 6—7.

Brierley, W. G., Winter desiccation in the Latham raspberry. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. for 1934. 31. 1935, 110—113.

Brooks, A. N., Anthracnose and wilt of strawberry caused by Colletotrichum fragariae. Phytopathology 25. 1935, 973—974.

Brooks, A. N., A Rhizoctonia bud rot of strawberry. Phytopathology 25. 1935. 965—966.

Chamberlain, E. E., A virus disease of strawberries in New Zealand. [Capitophorus fragariae] New Zealand Journ. Agric. 49. 1934, 226—231, 3 Abb. II 2.

Chandler, F. B., and Mason, I. C., Effects of fertilizer on the native Maine blueberry. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 30. 1933, 297—298.

Clark, J. H., Control of anthracnose on red raspberries. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Ext. Bull. 160. 1935, 4 S., 1 Abb.

Colby, A. S., Inheritance of gooseberry leaf infection. [Pseudopeziza ribis. Mycosphaerella grossulariae] Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1934, 32. 1935, 397—399, 1 Abb.

Darrow, G. M., Root rots and degeneration of the strawberry. Phytopathology 25. 1935. 523—525.

Darrow, G. M., Susceptibility of raspberry species and varieties to leaf spot (Mycosphaerella rubi) at Beltsville, Maryland. Phytopathology 25. 1935, 961—962.

Darrow, G. M., and Detwiler, S. B., Currants and gooseberries: their culture and relation to white pine blister rust. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1398. 1934. 42 S., 26 Abb., 2 Kart.

Ebel, J., Die Gefährdung der Himbeerbestände durch die Himbeerfleckenkrankheit. [Didymella] D. Gartenbauwirtschaft 52. 1935, No. 28.

Goetz, G., Einiges über die Johannisbeer-Welkekrankheit. [Verticillium alboatrum] Obst- u. Gemüsebau 81. 1935, 172, 1 Abb.

Grisar, H., Himbeerruten-Krankheit. [Didymella applanata] Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 427.

Grötecke, Bekämpfung der Schädlinge und Krankheiten an Beerenobststräuchern. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 39. 1935, 180.

Haenseler, C. M., Control of dewberry anthracnose by spraying. [Plectodiscella veneta] N. Jersey Agric. Exp. Stat. Bull. 574. 1934, 12 S., 1 Abb. IV 2 c.

Hahn, G. G., Immunity of Viking, a Norwegian red currant, to Cronartium ribicola and C. occidentale under greenhouse conditions. U. S. Dept. Agric. Circ. 330. 1935, 16 S., 2 Abb., 1 Taf.

Harris, R. V., Some observations on the raspberry disease situation in North America. East Malling Res. Stat. Ann. Rept. 1934, A 18. 1935, 156—164. II 2.

Harris, R. V., a. o., Present day strawberry problems at East Malling. East Malling Res. Stat. Ann. Rept. 1934, A 18. 1935, 229—231.

Hoagland, D. R., and Snyder, W. C., Nutrition of strawberry plant under controlled conditions: Effects of deficiencies of boron and certain other elements: Susceptibility to injury from sodium salts. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 30. 1934, 288—294, 5 Abb.

Jones, L. K., and Baur, K. E., Mosaic and related diseases of raspberries in Washington. Pullman Agric. Exp. Stat. Bull. 324. 1936, 19 S., 9 Abb. II 2.

Kadow, K. J., The raspberry white-bud disease and its relation to bitter rot of apples. [Glomerella rubicola] Phytopathology 25. 1935, 91—103, 5 Abb. II 4 c.

Kaiser, P., Die Blattfleckenkrankheit der Erdbeeren. [Mycosphaerella Fragariae] Geisenh. Mitt. prakt. Obst- u. Gartenb. 50. 1935, 143—144, 1 Abb.

Loree, R. E., Raspberry growing in Michigan. Michig. Agric. Exp. Stat. Circ. Bull. 152. 1934, 39 S., 9 Abb.

Luckan, J., Himbeerrutenkrankheit. [Didymella] Verbandsmitt. Landesverb. Sa. Obstb. 61. 1935, 105.

Lüstner, G., Die Rutenkrankheit der Himbeere. [Didymella] Geisenh. Mitt. prakt. Obst- u. Gartenb. 50. 1935, 6—9, 2 Abb.

Nolan, R. E., A root rot of strawberry caused by a species of Diplodia. Phytopathology 25. 1935, 974—975.

Nolan, R. E., Sclerotium rolfsii Sacc. on strawberries and the effect of certain chemicals on the sclerotia. Phytopathology 25. 1935, 966.

Pady, S. M., The role of intracellular mycelium in systematic infections of Rubus with the orange-rust. Mycologia, Lancaster, 27. 1935, 618—637, 42 Abb. II 4 c.

Pauck, P., Becherrost der Stachel- und Johannisbeeren. Deutscher Garten 50. 1935, 176, 2 Abb.

Plakidas, A. G., Factors responsible for the small strawberry crop in Louisiana this year. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 132—134.

Plakidas, A. G., Mode of action of Bordeaux on Mycosphaerella fragariae. Phytopathology 25. 1935, 970.

Roberts, R. H., Strawberry »black root« injury. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1933, 30. 1934, 295—296.

Rothe, G., Krankheiten der Beerenobststräucher. Nachr.-Dienst f. d. Presseapparat d. Reichsnährst., Zeitungsdienst A No. 217. 1935.

Smart, H. F., A new bacterial species isolated from strawberries. [Achromobacter delmarvae] Journ. Agric. Research 51. 1935, 363—364. II 4 b.

Steele, T. A., a. o., Conditions affecting cold resistance in strawberries. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. for 1934. 32. 1935, 434—439.

Stevens, N. E., An attempted analysis of the economic effects of cranberry diseases. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 112—128, 4 Abb. IV 5.

Thornton, J. K., Blackberries: Possible source of streak infection in black raspberries. Phytopathology 25. 1935, 959—961.

Tims, E. C., A Stilbum disease of fig in Louisiana. [S. cinnabarinum] Phytopathology 25. 1935, 208—222, 2 Abb. II 4 c.

Wilcox, R. B., Cranberry fruit rots in New Jersey. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 340. 1935, 4 S.

Wilcox, R. B., and Beckwith, C. S., The false-blossom disease of cranberries. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 348. 1935, 4 S. II 2.

Wolf, F. A., The perfect stage of Cercospora rubi. [Mycosphaerella dubia] Mycologia. Lancaster, 27. 1935, 347—356, 8 Abb. II 4 c.

Woods, J. J., Availability of nutrients in raspberry plots in relation to winter injury. Scient. Agric., Ottawa, 16. 1935, 1—7, 2 Abb.

Wormald, H., A slime-fungus found on strawberry leaves. [Physarum cinereum] Gard. Chronicle 98. 1935, 339, 1 Abb. II 4 c.

Zundel, G. L., Raspberry diseases. Pennsylv. Agric. Exp. Stat. Circ. 133 (revd). 1934, 20 S., 12 Abb.

A disease-resistant red currant. Gard. Chronicle 98. 1935, 187.

Bramble fruits, raspberries, blackberries, dewberries, how to grow in Illinois. P. II & III: Bramble diseases and insects. Illinois Agric. Exp. Stat. & Ext. Serv. Circ. 427. 1935, 72 S., 31 Abb., 1 Taf.

Der Stachelbeermehltau und seine Bekämpfung. Landmanns Sonntagsbl. 44. 1935. No. 46, 2 Abb.

Pests of the gooseberry and currant. Gard. Chronicle 97. 1935, 23.

Sprøjtning af Stikkelsbaerbuske samt Ribs- og Solbaerbuske. Dansk Havetidende 18. 1935, 8—10.

Stachelbeermehltau. Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 35. 1935, 12. Aufl., 4 S., 4 Abb.

Beerenobst, Schädlinge.

Aristov, M., and Vodinskaja, K., (The strawberry-mite (Tarsonemus fragariae Zimm.) and their control.) Plant Protect., Leningrad, No. 7. 1935, 28—43, 5 Abb. II 5 b.

Beckwith, Ch. S., Blueberry stem borer. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 320. 1934, 2 S.

Beckwith, Ch. S., Cranberry fireworms. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 321. 1934, 4 S.

Beckwith, Ch. S., and Doehlert, C. A., Work with cranberry and blueberry insects at the New Jersey Stations. N. Jersey Stats. Bienn. Rept. 1932—1933, 25—28.

Blattný, C., (Lasioptera rubi Heeg. und Diastrophus rubi Htg. als gefährliche Schädiger der Himbeersträucher.) Ochrana Rostlin, Prag, 13. 1933, 142—144, 1 Abb.

Dean, G. A., Strawberry insects and their control. Bienn. Rept. Kansas Hort. Soc. 42. 1934, 137—143.

Edwards, W. D., a. o., The blackberry mite in Oregon (Eriophyes essigi Hassan). Oregon Agric. Exp. Stat. Bull. 337. 1935, 33 S., 11 Abb. II 5 c.

Ferraris, T., Il nemico della fragole. [Otiorrhynchus sulcatus] Riv. Agric., Rom, 31. 1935, 236.

Fulmek, L., Ein Abwehrmittel gegen den Erdbeerstecher. D. Landeskultur, Wien, 2. 1935, 211—213.

Harper Gray, R. A., and Brooks, H. E., Spraying trials against the raspberry beetle (Byturus tomentosus Fab.). Journ. Roy. Hort. Soc., London, 60. 1935, 339—341.

Helm, A., Die gewöhnliche Schildlaus an Stachel- und Johannisbeeren. Die kranke Pflanze 12. 1935, 61—63.

Hutson, R., Strawberry leaf roller control by nonpoisonous insecticides. [Ancylis comptana] Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 388—390.

Ishii, T., (On the Chalcidids of figs (Agaonidae).) Bot. & Zool., Tokio, 3. 1935, 66—70.

Kato, M., (On the number of moultings in the larvae of Anthonomus bisignatus Roelf.) [Erdbeere] Seitaigaku Kenkyu (Ecol. Rev.), Japan, 1. 1935, 123—128.

Knowlton, G. F., A dewberry fruit worm. [Ancylis comptana] Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 649, 1 Abb.

Knowlton, G. F., Dewberry fruit worm and strawberry leaf-roller. Better Fruit 29. 1935, No. 11, S. 11.

Listo, J., (Some experiments for the control of black currant gall mite (Eriophyes ribis, Nal.).) Maataloust. Aikakausk., Helsinki, 7. 1935, 85—101, 1 Abb.

Lüstner, G., Zwei seltene Schädlinge der Stachel- und Johannisbeere. [Zophodia convolutella Hb. u. Incurvaria capitella Cl.] Geisenh. Mitt. prakt. Obst- u. Gartenb. 50. 1935, 57—59, 1 Abb.

McAlister, L. C., and Anderson, W. H., Insectary studies on the longevity and preoviposition period of the blueberry maggot and on cross breeding with the apple maggot. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 675—678. II 5 c.

Massee, A. M., Notes on the strawberry aphis (Capitophorus fragariae Theo.). East Malling Res. Stat. Ann. Rept. 1934, A 18. 1935, 173—176. II 5 c.

Massee, A. M., On the transmission of the strawberry virus »yellow-edge« disease by the strawberry aphis, together with notes on the strawberry tarsonemid mite. Journ. Pomol. & Hort. Sci. 13. 1935, 39—53, 3 Taf., 1 Karte. II 1, II 2.

Nichol, A. A., A study of the fig beetle Cotinis texana Casey. Arizona Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 55. 1935, 157—198, 14 Abb.

Pescott, R. T. M., The currant borer moth (Aegeria tipuliformis Clerck). Journ. Dept. Agric. Victoria 33. 1935, 497—498, 4 Abb.

Philipp, W., Erdbeerschädlinge. Die kranke Pflanze 12. 1935, 73—77, 1 farb. Taf.

Pittman, H. A., Fig leaf mottle. Journ. Dept. Agric. W. Austr., 2. Ser., 12. 1935, 196. II 2.

Pussard, R., Sur l'existence de quelques nouveaux foyers des pucerons du fraisier, Aphis Forbesi Weed. et Capitophorus fragaefolii Ckll. (Hem.). Bull. Soc. Ent. France 40. 1935, 70—72.

Steer, W., Studies on Byturus tomentosus Fabr. V. 1934: Experiments on the control of the raspberry and loganberry beetle. East Malling Res. Stat. Ann. Rept. 1934, A 18. 1935, 191—193.

Tateishi, G., (On Dikraneura dorsalis Esaki, a pest of strawberry.) [Jassid.] Agric. & Hort., Tokio, 10. 1935, 766—768, 1 Abb.

Thiem, Die Älchenkrankheit an Erdbeeren. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 259. — Wegweis. Obst- u. Gartenb. 43. 1935, 65, 1 Abb.

Thomas, F. J. D., Bibliography of papers dealing with aphids on strawberries. East Malling Res. Stat. Ann. Rept. 1934, A 18. 1935, 177—178. I 3.

Viennot-Bourgin, Sur les dégats occasionnés par Cnephasia virgaureana Treits., dans les cultures de fraisiers de l'est de la France. Rev. path. vég. ent. agric. 22. 1935, 115—122, 1 Abb., 1 Taf. II 5 c.

Wilcox, J., a. o., The root-weevils injurious to strawberries in Oregon. Oregon State Agric. Coll., Agric. Exp. Stat. Bull. 330. 1934, 109 S., 6 Abb., 7 Taf. II 5 c.

Big-bud mite of black currants. [Eriophyes ribis] Gard. Chronicle 97. 1935, 170.

Contributions on cranberry insects and their control. Wisc. State Cranberry Growers' Assoc. (Proc.) 47. 1933, 11—13, 15—19 u. 26—39.

Gooseberries and magpie moth larvae. Gard. Chronicle 97. 1935, 327.

The magpie moth. [Abraxas grossulariata] Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. 65. 1934 (1935), 4 S., 1 Abb.

The raspberry beetle. [Byturus] Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. 164. 1935, 4 S.

Schalenobst, Krankheiten.

Alosi, S., L'applicazione delle onde elettromagnetiche nella cura del malsecco degli agrumi? Citrus, Messina, 21. 1935, 25—27.

Anagnostopoulus, P. T., The pistachio nut tree in Greece. Publ. Sup. School Agric. Athens 1935, 125 S.

Arnaud, G., et Barthelet, J., Le nérume ou pourriture noire des châtaignes (Sclerotinia pseudo-tuberosa et Rhacodiella Castaneae). Ann. Epiphyties et Phytogén. N. S. 1. 1934—1935, 121—146, 10 Abb. II 4 c.

Ashcroft, J. M., European canker of black walnut and other trees. [Nectria galligena] W. Virginia Agric. Exp. Stat. Bull. 261. 1934, 52 S., 7 Taf.

Atanasoff, D., Infectious chlorosis of citrus or mal secco. [Deuterophoma tracheiphila] Commun. 11. Congr. Int. Hort. (Rom) 1935, 4 S. II 2.

Atanasoff, D., (Virus diseases of citrus.) Ann. Univ. Sofia. Fac. Agron. & Silvic., 13. 1934—1935, Livre 1, S. 1—42, 6 Abb. II 2.

Bahrt, G. M., Soil fertility and bronzing of citrus. Proc. Florida Hort. Soc. 1934, 18—20.

Baker, R. E. D., Citrus fruit-rots in Trinidad. Trop. Agriculture 12. 1935, 145—152, 2 Abb.

Baker, R. E. D., Gummosis of citrus in Trinidad. II. The causal organisms. [Phytophthora parasitica u. palmivora] Trop. Agriculture 12. 1935, 36—42, 11 Abb.

Bartholomew, E. T., Endoxerosis of lemon fruits as affected by the application of different amounts of irrigation water. Phytopathology 25. 1935, 897.

Benton, R. J., Storage wastage of Valencia oranges. Agric. Gaz. N. S. Wales 46. 1935. 389—393.

Beyers, E., Comparison of Klotz' vitality test for lemons with invasion by Penicillium digitatum as a means of determining the susceptibility of oranges to wastage. Low Temp. Res. Lab., Capetown, Rept. 1933. 1935, 120—122.

Biraghi, A., Rilievi su alcuni citrus a frutto acido presenti in India in relazione alla ricerca di forme resistenti al »mal secco«. [Deuterophoma tracheiphila] Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 15. 1935, 424—441.

Bitancourt, A. A., O »mal secco« dos Citrus. [Deuterophoma tracheiphila] Chacaras e Quintaes, S. Paulo, 51. 1935, 625—628, 1 Abb.

Bitancourt, A. A., and Jenkins, A. E., Areolate spot of citrus caused by Leptosphaeria bondari. Phytopathology 25. 1935, 884—886, 1 Abb. II 4c.

Bodenheimer, F. S., A visit to the citrus district of southern Turkey, April 1934. Hadar 8. 1935, 10—14, 4 Abb.

Briton-Jones, H. R., and Baker, R. E. D., Control of grapefruit diseases by cultural methods in Trinidad. Trop. Agriculture 12. 1935, 119—125, 7 Abb.

Broadley, B., The use of oil sprays in the control of the sooty mold of citrus fruits. Hadar 8. 1935, 84—85.

Burkett, J. H., Experiments in the control of pecan rosette. Pecan Grower 1. 1933, No. 11 u. 12.

Camp, A. F., Some lessons learned in two freezes. Calif. Citrogr. 21. 1935, 23.

Camp, A. F., The use of zinc sulphate on citrus. Citrus Ind. 15. 1934, 16.

Camp, A. F., Zinc sulfate as a soil amendment in citrus groves. Proc. Florida Hort. Soc. 1934, 33—38.

Casella, D., L'agrumicoltura siciliana. (Malattie e altre cause nemiche.) Ann. R. Staz. Fruttic. Agrum., Acireale, 2. 1935, 149 S., 35 Taf.

Charles, V. K., A little known pecan fungus. [Articularia quercina] Mycologia, Lancaster, 27. 1935, 74—82, 2 Abb.

Chaudhuri, H., Infection by Colletotrichum gloeosporioides, Penz. Proc. Nat. Inst. Sci. India 1. 1935, 71—75, 1 Abb.

Chen, S. H., (Storage of citrus fruits (1).) Bull. Coll. Agric. For. Univ. Nanking 28. 1934, 27 S.

Cole, J. R., Gnomonia nerviseda, the perfect stage of the fungus that causes the vein spot disease of pecan foliage. Journ. Agric. Research 50. 1935, 91—96, 2 Abb. II 4c.

Cole, J. R., a. o., Pecan rosette: a nutritional disease. Texas Pecan Growers' Assoc., Proc. Ann. Meetg. 13. 1933, 52—66.

Condit, I. J., a. o., (Observations on the culture of oranges near Swatow, China.) Lingnan Agric. Journ. (Coll. Agric.) 1. 1935, 175—248, 34 Abb.

Davies, R., Fungal invasion of navel oranges. Low Temp. Res. Lab., Capetown, Rept. 1933. 1935, 114—120, 1 Abb.

Davis, W. B., Detection and measurement of freezing injury in Valencia oranges. Americ. Journ. Bot. 22. 1935, 559—566, 7 Abb.

Della Beffa, G., Il controllo fitopatologico sulla esportazione delle castagne dal Piemonte verso gli Stati Uniti d'America nella campagna 1934—1935. N. Ann. Agric., Rom, 15. 1935, 466—472.

Della Beffa, G., Salviamo la produzione delle castagne! Boll. Lab. Sperim. R. Osserv. Fitopatol., Torino, 30. 1935, 174—179.

Demaree, J. B., a. o., Report of progress on experiments to control pecan rosette. Nat. Pecan Assoc. Bull. Proc. Ann. Conv. 32. 1933, 90—99.

Dey, P. K., Two common diseases of citrus trees in the United Provinces. Dept. Agric., Un. Prov., Bull. 7. Fruit Series, Allahabad, 1934, 6 S.

Dufrénoy, J., Reconstitution par les chataigniers japonais des chataigneraies détruites par la maladie de l'encre. Congr. Morbihan Forêt & Chataignier, Vannes, 1932, 56—63, 7 Abb.

Elze, D. L., Some experiments on the combined effect of Diplodia and green mould inoculations on oranges. Hadar 1934, 9 S.

Finch, A. H., a. o., Progress on the control of citrus chlorosis or decline. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1934, 32. 1935, 20—23, 1 Abb. II 2.

Gary, W. Y., The effect of freezing on oranges. Citrus Ind. 16. 1935, 3 u. 22.

Gravatt, G. F., Chestnut blight in California. Part I. Development of the disease. [Endothia parasitica] Monthl. Bull. Dept. Agric. Calif. 24. 1935, 173—177, 1 Abb.

Haas, A. R. C., Growth response of tree tops relative to soil treatments. Calif. Citrogr. 20. 1934, 36, 1 Abb.

Haas, A. R. C., and Klotz, L. J., Physiological gradients in citrus fruits. Hilgardia 9. 1935, 179—217, 4 Abb.

Haas, A. R. C., and Quayle, H. J., Copper content of citrus leaves and fruit in relation to exanthema and fumigation injury. Hilgardia 9. 1935, 143—177, 9 Abb.

Hamond, J. B., A graft disease of walnuts caused by a species of Chalaropsis. Trans. Brit. Mycol. Soc. 19. 1935, 158—159.

Hamond, J. B., The morphology, physiology and mode of parasitism of a species of Chalaropsis infecting nursery walnut trees. Journ. Pomol., London, 13. 1935, 81—107, 4 Taf. II 4c.

Herrero Egaña, M., y Acerete, A., Ensayos de coloración de naranjas por medio del gas etileno. Bol. Inst. Invest. Agrar., Madrid, 1. 1935, 49—64, 7 Abb.

Klotz, L. J., and Fawcett, H. S., Rind breakdown of Navel orange. Calif. Citrogr. 20. 1935, 124, 1 Abb.

Klotz, L. J., and Fawcett, H. S., Valencia rind spot. Calif. Citrogr. 20. 1934, 4, 1 Abb.

Kuntz, W. A., and Ruehle, G. D., Melanose and stem-end rots of citrus trees. Proc. Ann. Meetg. Florida State Hort. Soc. 46. 1933, 87—91.

Kuntz, W. A., and Ruehle, G. D., Some field experiments for the control of melanose and stem-end rot of citrus. Citrus Ind. 16. 1935, 7, 22—23 u. 26.

McCleery, F. C., Melanose of Citrus fruits. [Phomopsis] Agric. Gaz. N. S. Wales 55. 1934, 564—566, 1 Abb., 1 Taf.

McGeorge, W. T., Some aspects of citrus decline in Arizona. Calif. Citrogr. 20. 1935, 214—216.

Mahoney, A. E., Chestnut blight in California. Part II. Procedure in eradication of chestnut blight. Monthl. Bull. Dept. Agric. Calif. 24. 1935, 178—180, 1 Abb.

Marchionatto, J. B., Argentine: Nouvelles études sur la »lepra explosiva« de l'oranger. Mon. Int. Prot. Plantes 9. 1935, 173—175. II 2.

Matthews, I., The zinc sulphate treatment for mottle leaf of citrus trees in the Sundays River Valley. Progress report. Citrus Grower No. 41. 1935, 30—32.

Menchikowsky, F., and Puffeles, M., The ratio of Ca, Mg: K, Na and the chlorosis of grapefruit in the Jordan Valley. Hadar 8. 1935, 161—164. II 2.

Miller, P. W., Studies on the control of walnut blight in Oregon. Fifth report of progress. [Bact. juglandis] Oregon State Hort. Soc. Ann. Rept. 26. 1934, 105—118. (Proc. 20th Ann. Meetg. West Nut Growers Ass. 1934. 1935, 105—121.)

Moißl, Die Frostbeständigkeit der Strauchwalnuß (Juglans regia fertilis). Obst, Wien, 2. 1934, 180.

Nattrass, R. M., Prevention of wastage of citrus fruit in transit. Cyprus Agric. Journ. 30. 1935, 84—87.

Nehru, S. S., L'applicazione delle onde elettromagnetiche nella cura del »malsecco« degli agrumi. Citrus, Messina, 21. 1935, 125—128, 6 Abb.

Neilson, J. A., The relation of geographic strain to hardiness in the English walnut. Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 18. 1935, 15—22.

Parbery, N. H., Mineral constituents in relation to chlorosis of orange leaves. Soil Sci. 39. 1935, 35—45. II 2.

Parker, E. R., Experiments on mottle leaf by spraying with zinc compounds. Calif. Citrogr. 20. 1935, 90 u. 106—107, 2 Abb.

Parker, E. R., Experiments on the treatment of mottle-leaf of citrus trees. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. for 1934. 31. 1935, 98—107.

Pavarino, G. L., Batteriosi delle erosioni ocracee delle arance ovali. Ann. Sperim. Agraria, Rom, 15. 1934, 15—17, 5 Abb.

Petri, L., »Deuterophoma tracheiphila« e malattie da virus degli agrumi. Rend. Sed. Reale Accad. Naz. Lincei 21. 1935, 301—306. II 2.

Petri, L., Il mal secco dei limoni. [Deuterophoma tracheiphila] Il Coltiv. Siciliano, Catania, 14. 1935, 2—9.

Putterill, V. A., Citrus wastage investigations. Progress report No. 3, Season 1934. Un. S. Africa, Dept. Agric. & For., Bull. 149. 1935, 27 S.

Putterill, V. A., and Davies, R., Citrus wastage investigations carried out at Zebediela, Transvaal, during the seasons 1931 and 1932. Un. S. Africa Dept. Agric. Bull. 128. 1934, 49 S.

Reed, H. S., Factors that influence the formation and development of mycorrhizal associations in citrus roots. Phytopathology 25. 1935, 645—647, 1 Abb.

Reed, H. S., et Dufrénoy, J., Détection histochimique du fer et du zinc dans les feuilles de citrus. C. R. Acad. Sci. 198. 1934, 1535—1537.

Reed, H. S., and Dufrénoy, J., Modification in cell structure accompanying mottle leaf of the orange. Americ. Journ. Bot. 22. 1935, 311—328, 10 Abb.

Reed, H. S., and Dufrénoy, J., The effects of zinc and iron salts on the cell structure of mottled orange leaves. Hilgardia 9. 1935, 111—141, 11 Abb., 2 Taf.

Reichert, I., and Hellinger, E., Penicillium rot of oranges and the conditions affecting its appearance in Palestine. Hadar 6. 1933, 13 S., 6 Abb.

Rhoads, A. S., Unmasking new citrus tree root disease. [Clitocybe tabescens] Florida Grower 40. 1932, 6 u. 16, 2 Abb.

Riccardo, S., Contributo sperimentale per lo studio delle alterazioni interne delle castagne. Ric. Osserv. Divulg. Fitopatol. Camp. & Mezzogiorno, Portici, 4. 1935, 12—17.

Robson, G., Mould wastage in citrus fruits (Rhodesia). Food Manuf. 10. 1935, 159—161, 7 Abb.

Rossi, Marciume radicale degli agrumi. [Phytophthora spp.] Citrus, Messina, 21. 1935, 149—151 u. 173—177.

Ruehle, G. D., Life history and control studies for melanose and scab of citrus. Citrus Industr. 13. 1932, No. 10, S. 8, 27 u. 34.

Ruehle, G. D., Spraying for the control of citrus scab. [Sporotrichum citri] Citrus Ind. 16. 1935, 8—9 u. 17—18.

Ruggieri, G., Alterazioni in »Citrus sinensis« Osbeck determinate da »Mycosphaerella aurantiorum« n. sp. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 15. 1935, 338—346, 8 Abb. II 4 c.

Ruggieri, G., Alterazioni su frutti di »Citrus sinensis« Osbeck causate da »Phoma aurantiiperda« n. sp. e da »Septoria citricola« n. sp. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 15. 1935, 313—322, 7 Abb. II 4 c.

Ruggieri, G., Forme nuove di gommosi ed intumescenze delle foglie di arancio. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 15. 1935, 347—354, 6 Abb.

Ruggieri, G., Il fenomeno dell »apiatura« o »allapatura« dell'arancio ovale. Giorn. Agric. Domenica, Rom, 45. 1935, 194, 4 Abb.

Ruggieri, G., La diversa resistenza alla defogliazione prodotta dal vento in alcune specie di »Citrus« in rapporto alla struttura anatomica del picciòlo. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 15 N. S. 1935, 169—199, 11 Abb.

Ruggieri, G., Sopra i presunti rapporti genetici col limone e col cedro di una particolare varietà di limone assai resistente alla »Deuterophoma tracheiphila« Petri. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 15. 1935, 496—499.

Ruggieri, G., Una grave epidemia di marciume radicale fra gli agrumeti di Fondi (Littoria). [Phytophthora sp.] Italia Agric. 72. 1935, 515—518, 1 Abb.

Santisteban, J. S., Las queresas de los árboles cítricos (naranjos y limoneros) en el Valle de Majes. Bol. Agric. & Ganad., Lima, 5. 1935, 253—256.

Sarejanni, J. A., Le »mal secco« en Grèce. Ann. Inst. Phytopath. Benaki 1. 1935, 61—66.

Scurti, F., e Pavarino, G. L., Sopra le erosioni ocracee che compaiono sulla buccia delle arance sanguigne refrigerate. (Contributo allo studio della cosidetta oleocellosi.) Ann. Sperim. Agraria, Rom, 15. 1934, 7—13, 10 Abb.

Servazzi, O., Ricerche sulla preservazione dalle muffe delle castagne disinfestate con l'immersione in acqua a 50° C. per 45'. Boll. Lab. Sperim. R. Osserv. Fitopatol., Torino, 30. 1935, 191—203.

Sindoni, A., Influenza della concimazione potassica sopra la cicatrizzazione delle ferite nei frutti di limone. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 15. 1935, 490—495, 2 Abb.

Sindoni, A., Osservazioni sopra il grado di resistenza di alcune varietà di limone al mal secco. Agric. Messinese 26. 1935, 140—152, 9 Abb.

Smith, C. L., a. o., Progress report of pecan rosette control experiments. Proc. Ann. Meetg. Texas Pecan Growers' Assoc. 14. 1934, 41—45.

Stout, G. L., Chestnut blight in California. Part III. Statewide survey for chestnut blight. Monthl. Bull. Dept. Agric. Calif. 24. 1935, 181—191, 7 Abb.

Tisdale, W. B., A bark disease of Tahiti lime trees caused by Phomopsis citri Fawcett and Diplodia natalensis Evans. Phytopathology 25. 1935, 966—967.

Tomkins, R. G., and Dreyer, D. J., Brown markings on S. A. citrus fruits. Citrus Grower No. 41. 1935, 33—35, 37—38, 40—42, 44 u. 46—48, 17 Abb.

Trotter, A., Per la prevenzione contro l'ammuffimento delle castagne. Ric. Osserv. Divulg. Fitopatol. Camp. & Mezzogiorno, Portici, 4. 1935, 67—69.

v. Tubeuf, Genossenschaftskrankheitsbekämpfung und die Zitronenproduktion. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 550—555.

Wager, V. A., Bleaching citrus fruits for the removal of the sooty blotch blemish. [Gloeodes pomigena] Citrus Grower No. 40. 1935, 42—46. — Farming So. Africa 10. 1935, 81—82, 2 Abb.

Wager, V. A., and Crous, P., Bleaching citrus fruits for the removal of the sooty blotch blemish. [Gloeodes pomigena] Citrus Grower No. 40. 1935, 42—46.

Webber, H. J., Influence of rootstock strains on yield and size of lemon trees. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 31. 1934, 83—88.

Webber, I. E., and Fawcett, H. S., Comparative histology of healthy and psorosis-affected tissues of Citrus sinensis. Hilgardia 9. 1935, 71—109, 7 Taf.

Weston, B. J., »June drop« of citrus. Cyprus (Agric.) Journ. 30. 1935, 43—44.

Williams, W. J., Cool storing oranges. Hadar 8. 1935, 145—146.

Winston, J. R., Citrus fruit resists stem-end rot better by newer borax treatment. U. S. Dept. Agric. Yearbook 1934, 161—162.

Winston, J. R., Reducing decay in citrus fruits with borax. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 488. 1935, 32 S., 21 Abb.

Citrus Experiment Station. Florida Agric. Exp. Stat. Rept. 1933—1934. 1935, 81—85.

Disinfezione delle castagne destinate all'esportazione. Riv. Agric., Rom, 31. 1935, 395.

Schalenobst, Schädlinge.

Baker, H., Phylloxera devastatrix Perg. on pecans. Journ. Econ. Ent. 28. 1935. 681—685.

Basinger, A. J., Parasites reared from Argyrotaenia (Tortrix) citrana Fernald. Monthl. Bull. Dept. Agric. Calif. 24. 1935, 233—234. IV 2 b.

Basinger, A. J., and Boyce, A. M., Progress report on orange worm control. [Argyrotaenia citrana] Calif. Citrogr. 20. 1935, 158, 178 u. 179.

Bence, P. R., La »Icerya purchasi« en Concordia y su control por el »Novius cardinalis«. Bol. Minist. Agric. Nac., Buenos Aires, 36. 1935, 235—243, 4 Abb., 1 Karte.

Blanchard, E. E., Sobre la presencia de »Syneura infraposita« en la República Argentina. valioso parásito de la »Icerya purchasi«, Mask. Physis, Buenos Aires, 11. 1935, 501—503, 7 Abb. IV 2 b.

Bodenheimer, F. S., (Pests of citrus orchards in southern Turkey.) Hadar 8. 1935, 12—14, 2 Abb.

Boselli, F. B., La mosca delle frutta (Ceratitis capitata Wiedm.). Picentino, Salerno, 90. 1934, 81—87.

Boselli, F. B., Su alcuni parassiti animali del limone in Costiera Amalfitana. Picentino, Salerno, 91. 1935, 232—239.

Bouhelier, R., et al., Essais attractifs pour la destruction de Ceratitis capitata Wied. Rev. zool. agric. appl. 34. 1935, 132 u. 149—152.

Boyce, A. M., Bionomics of the walnut husk fly (Rhagoletis completa). Hilgardia 8. 1934, 363—579, 77 Abb. II 5 c.

Bua, G., Seconda serie di esperimenti con sostanze attrattive per la mosca delle frutta »Ceratitis capitata« Wied. Boll. Lab. Zool. Gen. Agraria Reg. Ist. Sup. Agr. Portici, Spoleto, 28. 1935, 295—308, m. Diagr.

Chen, F.-g., (Preliminary experiments on insecticidal control of the red wax scale, Ceroplastes rubens Mask.) Ent. & Phytopath., Bur. Ent., Hangchow, 2. 1934. 606—608. II 5 c.

Chen, F.-g., a. o., An investigation on the prevalence of Icerya purchasi Mask. and its damage in Hwang-yeh district in 1933. Year Book 1933 Bur. Ent., Hangchow, 3. (1935), 139—143, 5 Abb.

Chevalier, A., Elevage des fourmis en Indochine pour la défense des orangers. [Oecophylla] Rev. Bot. appl., Paris, 14. 1934, 977—978.

Clancy, D. W., The biology of Tetracnemus pretiosus Timberlake. [Pseudococcus gahani Green] Univ. Calif. Publ. Ent. 6. 1934, 231—248, 5 Abb. IV 2 b.

Coppel Rivas, E., Fruit fly situation in Mexico. [Anastrepha] Californ. Dept. Agric. Month. Bull. 23. 1934, 337—338.

Costantino, G., Contro la mosca delle frutta. [Ceratitis capitata] Giorn. Agric. Domenica, Rom, 45. 1935, 239. — Note Fruttic., Pistoia, 13. 1935, 121—128.

Costantino, G., Esperienze di lotta in Sicilia contro alcune cocciniglie degli agrumi. Il Coltiv. Siciliano, Catania, 14. 1935, 230—238.

Costantino, G., Tavola dosimetrica per la fumigazione cianidrica invernale contro la Biancarossa ed altre cocciniglie degli agrumi. [Chrysomphalus dictyospermi] Ann. Staz. Sper. Frutt. Acireale N. S. 2. 1935, 151—154.

Costantino, G., Tavola dosimetrica per la fumigazione invernale contro l'Aspidioto ed il Lepidosafe degli agrumi. [Asp. hederae, Lep. beckii] Ann. Staz. Sper. Frutt. Acireale N. S. 2. 1935, 155—156.

Darby, H. H., and Kapp, E. M., Studies on the Mexican fruit fly. Anastrepha ludens (Loew). U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 444. 1934, 20 S., 13 Abb. II 5 c.

Do Valle Rego, C., Ceratitis capitata (Wied.), bicho das fructas. Bol. Minist. Agric., Rio de Janeiro, 24. 1935, 77—83, 7 Abb.

Ebeling, W., A new scolytid beetle found in the bark of lemon trees (Coleoptera, Scolytidae). [Hypothenemus citri] Pan-Pacific Ent. 11. 1935, 21—23, 2 Abb.

Ebeling, W., Progress report on the interval method of applying oil sprays for the control of the California ›red scale‹ on lemons. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 965—971, 1 Abb.

Edwards, W. H., Two weevils whose larvae attack the roots of Citrus plants in Jamaica. Journn. Jamaica Agric. Soc. 38. 1934, 678—680, 1 Abb.

Garcia, C. E., A field study on the citrus green bug, Rhynchocoris serratus Donovan. Philipp. Journ. Agric. 6. 1935, 311—325, 4 Taf. II 5 c.

Glover, P. M., An account of the occurrence of Chrysomphalus aurantii, Mask. and Laccifer lacca, Kerr on grape fruit in Ranchi district, Chota Nagpur, with a note on the Chalcidoid parasites of Aspidiotus orientalis, Newst. Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 38. 1935, 151—153, 1 Taf.

Hepburn, G. A., Combating fruit-flies. (Baits against Ceratitis rosa, Ksh., and C. capitata, Wied., in S. Africa.) Farmg. S. Africa Nr. 91. 1934.

Hutson, J. C., and Pinto, M. P. D., Two caterpillar pests of citrus. [Phyllocnistis citrella Stt. & Psorosticha zizyphi Stt.] Trop. Agriculturist (Ceylon) 83. 1934, 188—193, 2 Taf. II 5 c.

Isaakidès, C. A., (Le pouvoir attractif de quelques appats pour la mouche des fruits.) [Ceratitis] Ann. Inst. Phytopath. Benaki 1. 1935, 33—37.

Ivanova, N., and Paykin, D., (The quarantine fumigation of citrus nursery stock with hydrocyanic acid gas.) Plant Protect., Leningrad, No. 4. 1935, 132—133. IV 2 a.

Jones, E. P., Entomological review, 1933. [Citrus] Publ. Brit. S. Afric. Co., London, Nr. 3. 1934, 1—8.

Keifer, H. H., Xylomyges curialis Grote and other citrus cutworms. Monthl. Bull. Dept. Agric. Calif. 24. 1935, 234.

Klein, H. Z., On the biology of the red scale (Chrysomphalus aurantii Mask.) in the Jordan Valley. Hadar 8. 1935, 71—73, 2 Abb., u. 115—116. II 5 c.

Klein, H. Z., Trees damaged during pest control operations. Hadar 8. 1935, 193—195, 4 Abb. II 3 e.

Kuwana, I., Notes on a newly imported parasite (Prospaltella smithi, Silv.) of the spiny white fly (Aleurocanthus spiniferus, Quaint.) attacking Citrus in Japan. Proc. 5th Pacif. Sci. Congr. Canada 1933, 5. 1934, 3521—3623. IV 2 b.

Lewis, H. C., Factors influencing citrus thrips damage. [Scirtothrips citri] Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 1011—1015, 1 Abb.

Li, L. Y. (Li Lai Yung), A preliminary report on the occurrence of Tylenchus semipenetrans Cobb in the roots of citrus nursery plants of South China. Lingnan Sci. Journ. 14. 1935, 331—333.

Li, L. Y., (On the discovery of Tylenchulus semipenetrans Cobb in the roots of citrus nursery plants of south China.) Lingnan Agric. Journ. 1. 1935, 77—86.

McBride, O. C., Response of the Mediterranean fruit fly to its environmental factors. Proc. Hawai. Ent. Soc. 9. 1935, 99—108.

Mc Gregor, E. A., A new spinning mite on Citrus at Yuma, Arizona. [Tetranychus yumensis] Proc. Ent. Soc. Washington 36. 1935, 256—259, 1 Taf.

Mc Gregor, E. A., Investigations of sulfur dust for Citrus thrips and certain scales. Calif. Citrograph 19, 232, 254—256, 9 Abb. (Abstr. in Exp. Stat. Record 72. 1935, 219—220.)

Maso, S., Liquid hydrocyanic acid for citrus fumigation. Hadar 8. 1935, 206—207, 3 Abb.

Melis, A., La mosca della frutta (Ceratitis capitata Wied.) in Toscana. Risultati di alcuni esperimenti di lotta contro di essa. Note Fruttic., Pistoia, 13. 1935, 9—20, 3 Abb., 33—40 u. 45—51.

Meyrick, E., Exotic Microlepidoptera 4, pt. 19 (including Persicoptila haemanthes, sp. n., on Citrus in Solomon Islands). Marlborough 1935, 31 S.

Moznette, G. F., Experiments in control of the pecan black aphid unter orchard conditions. [Melanocallis caryaefoliae] Proc. Southeast. Pecan Growers Ass. 28 (1934). 1935, 55—58, 60, 61. (Abstr. in Exp. Stat. Record 72. 1935, 812.)

Moznette, G. F., Recent experiments in the control of the pecan nut case bearer in the Southeast. [Acrobasis caryae] Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 791—794.

Moznette, G. F., The black pecan aphid and summary of progress toward effective and practical control. Ga.-Florida Pecan Growers Assoc. Proc. 27. 1933, 45, 46 u. 48.

Newman, L. J., Foliage baiting and trapping for the control of fruit fly. Journ. Dept. Agric. W. Austr. 11. 1934 (2. Ser.), 97—99, m. Abb.

Newman, L. J., The Mediterranean fruit fly (Ceratitis capitata). Journ. Dept. Agric. W. Austr., 2. Ser., 11. 1934, 427—433, 11 Abb.

Noble, N. S., Epimegastigmus brevivalvus Girault, a parasite of the citrus gall wasp Eurytoma fellis Girault. Journ. Austr. Inst. Agric. Sci. 1. 1935, 29. IV 2 b.

Noguchi, T., (A complete list of insects injurious to Citrus in Japan (417 species).) Extra Bull. Shizuoka Agric. Exp. Stat. Nr. 35. 1935, 1—37.

Noguchi, T., (Supplementary new insect pests of Citrus.) Journ. Plant Prot., Tokio, 21. 1934, 741—743.

Paulsen, F., Un urgente problema. La lotta contro la »Ceratitis capitata«. Giorn. Agric. Domenica, Rom, 45. 1935, 146.

Peng, P., (Some preliminary notes on a citrus bud feeder, Padagricomela weisei Heikg.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 257—261, 4 Abb.

Pirovano, A., Carta e garza nella lotta contro la mosca delle frutta. [Ceratitis] Domenica Agric., Milano, 11. 1934, 4, 3 Abb.

Provan, J. L., Fumigation of citrus trees. II. Journ. Dept. Agric. Victoria 33. 1935, 5—16, 4 Abb. IV 2 c.

Quayle, H. J., Citrus insect problems of the Pacific region. Proc. 5th Pacif. Sci. Congr. Canada 1933, 5. 1934, 3445—3449.

Quayle, H. J., Effect of temperature and humidity on fumigation for red scale (Aonidiella aurantii, Mask., on lemon in California). Calif. Citrograph 19. 264. (Abstr. in Exp. Stat. Record 72. 1935, 225—226.)

Quayle, H. J., and Ebeling, W., Spray-fumigation treatment for resistant red scale on lemons. Californ. Agric. Exp. Stat. Bull. 583. 1934, 22 S., 15 Abb.

Ramakrishna Ayyar, T. V., Fruit flies and their economic importance in S. India. Madras Agric. Journ. 23. 1935, 127—137, 2 Taf.

Ries, D. T., Biological study of the walnut husk fly (Rhagoletis suavis Loew.). Michig. Acad. Sci., Arts & Letters, Papers, 20. 1934, 717—724, 3 Taf.

Ripley, L. B., and Hepburn, G. A., Fruit-fly in Citrus: Results with sodium fluosilicate bait. [Ceratitis] Dept. Agric. So. Africa Sci. Bull. 143. 1935, 8 S.

Ripley, L. B., and Hepburn, G. A., Olfactory attractants for male fruit-flies. [Ceratitis spp.] Ent. Mem. Dept. Agric. So. Africa Nr. 9. 1935, 3—17.

Ripley, L. B., and Hepburn, G. A., Wild host plants for the fruit-fly. [Solanum auriculatum, Rubus] Farming So. Africa 10. 1935, 185.

Rivnay, E., Ecological studies of the greenhouse thrips, Heliothrips haemorrhoidalis, in Palestine. Bull. Ent. Research 26. 1935, 267—278, 7 Abb. II 5 c.

Rivnay, E., The biology of the greenhouse thrips (Heliothrips haemorrhoidalis Bouché) in Palestine. [an Citrus] Hadar 7. 1934, 241—246, 7 Abb. II 5 c.

Rivnay, E., The extent of infestation of the cederate (Citrus medica) with the fruit fly Ceratitis capitata in Palestine. Hadar 8. 1935, 49—52, 2 Abb.

Schulz, E. F., La cochinilla algodonosa grande o cochinilla blanca acanalada (Icerya purchasi) en las quintas de citrus. Rev. Indust. y Agric. Tucumán 25. 1935, 56—58.

Shiraki, T., Insect pests of citrus-trees in Formosa, I—III. Journ. Soc. Trop. Agric. (Nettai Nôgaku Kwaishi) 6. 1934, 29—36, 187—194 u. 697—703. (Proc. 5th Pacif. Sci. Congr. Canada 1933, 5. 1934, 3451—3454, u. Taihoku Imp. Univ., Ent. Lab., Contr. 50.)

Silvestri, F., Le cocciniglie degli agrumi in Italia. Atti Congr. Agrum. Palermo 27.—28. März 1933. Rom 1935, 123—133.

Smit, B., A study of the most important insect pests that confront the citrus grower in the eastern Province. So. Afric. Journ. Sci. 31. 1934, 439—441.

Smit, B., Improving the quality of our citrus fruits through the control of insect pests. Farming So. Africa 10. 1935, 359.

Smit, B., The fumigation of citrus trees in the eastern Cape Province. So. Afric. Journ. Sci. 31. 1934, 442—461, 2 Abb. IV 2 a.

Smit, B., and Bishop, H. J., A study of the citrus mealybug and its association with ants in the Eastern Province. [Pseudoc. citri] Dept. Agric. So. Africa Bull. 125. 1934, 41 S.

Summerville, W. A. T., Red scale of citrus (Aonidiella aurantii, Mask., in Queensland). Ent. Leafl. Queensl. Nr. 29. 1935, 5 S., 1 Taf. — Queensl. Agric. Journ. 43. 1935, 140—144, 1 Abb.

Summerville, W. A. T., The bronze orange bug. [Rhoecocoris sulciventris] Queensl. Agric. Journ. 43. 1935, 245—253, 7 Abb. (Pamphl. Div. Ent. Dept. Agric. Queensl. Nr. 23. 1935, 11 S., 7 Abb.)

Summerville, W. A. T., White louse of citrus. [Chionaspis citri] Queensland Agric. Journ. 44. 1935, 4—8, 2 Taf.

Swain, A. F., and Buckner, R. P., Control of orange worms. [Tortrix citrana and Holcocera iceryaeella] Calif. Citrogr. 20. 1935, 144—147, 3 Abb.

Swain, A. F., and Buckner, R. P., Fumigation of citrus with a form tent. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 983—989, 3 Abb. IV 2 a.

Swingle, H. S., Control of the pecan weevil. [Curculio caryae] Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 794—796.

Thompson, W. L., Food habits of Leptoglossus gonagra. Florida Ent., Gainesville, 18. 1934, 46.

Thompson, W. L., Termites as a pest of citrus trees. Proc. Ann. Meetg. Florida State Hort. Soc. 46. 1933, 84—87. II 5 c.

Tisdale, W. H., New combined spray for citrus trees contains ethyl mercury oleate in oil. Citrus Ind. 16. 1935, 8.

Underhill, G. W., The pecan tree borer in dogwood. [Synanthedon scitula] Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 393—396.

Veitch, R., Queensland fruit fly (Dacus ferrugineus, F.) control. Dept. Agric. Queensl. Adv. Leafl. 15. 1934, 2 S. — Queensl. Agric. Journ. 42. 1934, 672—673.

Voûte, A. D., (Der Einfluß von Ageniaspis sp. auf ihren Wirt Phyllocnistis citrella Staint. unter verschiedenen (mikro-) klimatischen Verhältnissen.) Arch. Néerland. Zool. 1. 1935, 354—372, 2 Abb. IV 2 b.

Voûte, A. D., (Pests of citrus in the Netherlands Indies.) Meded. Inst. Plantenziekten No. 86. 1935, 65 S., 5 Taf.

Voûte, A. D., (The citrus-leafminer Phyllocnistis citrella St.) Dept. Econ. Zaken (Dutch East Indies), Korte Meded. Inst. Plt.ziekt. No. 19. 1934, 38 S., 12 Abb. — Landbouw (Buitenzorg) 10. 1934, 138—175, 12 Abb.

Voûte, A. D., en Zeilinga, A. E., Enkele opmerkingen betreffende het optreden en de bestrijding van djersokmijten of Java. [Eriophyes sp.] Landbouw, Buitenzorg, 10. 1934, 292—301.

Walker, F. W., Experiments with dormant sprays for control of leaf and nut casebearers. Ga.-Florida Growers' Assoc. Proc. 27. 1933, 31—33 u. 35.

Watson, J. R., Effect of a freeze on some citrus insects. Florida Ent. 18. 1935, 54.

Wickens, G. W., Fruit fly. Season 1933—1934. [Ceratitis] Journ. Dept. Agric. W. Austr. 2 (2. Ser.). 1934, 23—24.

Wille, J., Acción de las temperaturas bajas sobre las moscas de la fruta del género Anastrepha, que atacan los frutos en el Perú. Min. Fomento, Dir. Agric. & Ganad., Lima, Inf. 30. 1935, 12 S., 1 Abb.

Wille, J., Viaje de estudio a Huánuco y Chanchamayo y la Icerya purchasi, queresa blanca de los arboles citricos y su combate por el escarabajo coccinellideo Novius cardinalis. Min. Fomento, Dir. Agric. y Ganad., Lima, Inf. 32. 1935, 23 S., 9 Abb. II 5 c.

Wille, J., y De los Heros, S., Proyecto de ejecución de una campaña de extirpación de la mosca de la fruta en los Valles del Departamento de Tacna. Bol. Agric & Ganad., Lima, 5. 1935, 152—157, 7 Abb.

Woglum, R. S., and Lewis, H. C., Notes on citrus pests new or seldom injurious in California. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 1018—1021.

A fungus found attacking the red scale in groves. Calif. Citrogr. 19. 1934, 362—363. IV 2 b.

Controlling the fruit-fly. [Ceratitis] Agric. Bull. Bermuda 14. 1935, 62—64, 69—70.

Handbooks of citrus insect control for 1933 and 1934. Calif. Fruit Growers Exch., Los Angeles, Bull. 10. 1933, 4 S., u. 11. 1934, 1 + 29 S.

Las cochinillas de los citrus. El Campesino 67. 1935, 364—366, 4 Abb.

(The methods for controlling harmful citrus papilios.) Bur. Agric. & For., Canton, Ext. Publ. 39. 1934, 11 S., 6 Abb.

Winter injury to fruit and nut varieties in New York State. N. Y. State Stat. Circ. 156. 1935, 18 S., 3 Abb.

Woher kommen die hohlen Haselnüsse? [Haselnußbohrer] Siedlung u. Landhaus 6. 1935, 195—196, 1 Abb.

7. Weinrebe.

Allgemeines. — Pflanzliche Krankheiten. — Peronospora (Plasmopara viticola). — Tierische Schädlinge. — Traubenwickler (Conchylis ambiguella und Polychrosis botrana). — Reblaus (Phylloxera vastatrix).

Allgemeines.

Antoniades, P., Apoplexy or vine stroke. Cyprus Agric. Journ. 29. 1934, 110.

Armagnac, Résultats de quelques observations sur l'emploi de la dolomagnésie contre la chlorose. Rev. Vitic., Paris, 83. 1935, 145—146.

Arthold, M., Beängstigendes Überhandnehmen der Chlorose in den Weingärten. D. Landwirtschaft, Wien, 1934, 189.

Arthold, M., Chlorosewiderstandsfähige Edelsorten. D. Landwirtschaft, Wien, 1934, 263.

Arthold, M., Über das Zurückgehen veredelter Weingärten. D. Landwirtschaft, Wien, 1935, 289—291.

Aujesky, L., Die Bedeutung des »paradoxen Föhneffektes« für das Pflanzenklima des Gebirgsvorlandes. [Nachtfrostgefahr] Bioklimat. Beibl. Meteorolog. Zeitschr. Heft 1. 1934, 19—21.

Berger, G., et Bouhélier, R., Les principales maladies de la vigne en Chaouïa au cours de l'année 1934. Progr. Agric. Vitic. 56. 1935, 308—311 u. 329—333.

Blauensteiner, M., Meine Beobachtungen über Blitzschäden in Weingärten. D. Landwirtschaft, Wien, 1934, 262.

Boyes, W. W., a. o., Preliminary experiments on the control of wastage of table grapes. Low Temp. Res. Lab., Capetown, Rept. 1933. 1935, 94—95.

Brierley, W. G., and Angelo, E., Winter killing of the roots of the Beta grape. Amer. Soc. Hort. Sci. Proc. 31. 1934, Suppl., 114—118.

Charriaut, H. F., Traitement tardif de la chlorose. Rev. Viticult. 82. 1935, 143.

De Castella, F., Grape packing for local trade and export. Journ. Dept. Agric. Victoria 33. 1935, 96—100 u. 102, 5 Abb.

Du Plessis, S. J., Studies on the wastage of grapes. Farming So. Africa 10. 1935. 415—416 u. 425, 5 Abb.

Ferraris, T., Brevi note fitopatologiche di stagione. Rivista Agricola 30. 1934, 296—297.

Ferraris, T., Il »colpo di pollice« dell'uva. Giorn. Agric. Domenica, Rom, 44. 1934, 462, 1 Abb.

Fuess, J., und Schneiders, E., Über Wirkungen und Schäden der Maifröste 1934 an Kober 5 BB-Reben. D. Gartenbauwissenschaft 9. 1935, 353—363, 6 Abb.

Fulmek, L., Rebschädlingsbekämpfung im Wandel der Zeiten. D. Weinland, Wien, 7. 1935, 289—291 u. 375—379, 5 Abb.

Glatzmayer, L., Zur Chlorosebekämpfung. D. Landwirtschaft, Wien, 1935, 265—266.

Hédin, L., (Beobachtungen über die Maserbildung des Rebstockes.) Rev. Vitic. 1935, No. 2132.

Hédin, L., Observations sur les broussins de la vigne. C. R. Séanc. Acad. Sci., Paris, 200. 1935, 1351—1353. I 4.

Herbert, P., Welche Rebkrankheiten haben uns im Siebenbürger Weinland 1935 beschäftigt, und was haben wir bezüglich ihrer Bekämpfung gelernt? Landw. Blätt. Siebenbürgen 63. 1935, 349—350.

Herbert, W., Frostbekämpfung mit Elektrizität. Wein u. Rebe 17. 1935, 72—77, 4 Abb.

Heuckmann, W., Wuchsstörungen bei Reben durch Erdstrahlen? D. Deutsche Weinbau 14. 1935, No. 10, S. 3—4.

Heuckmann, W., und Binge, W., Neuzeitliche Fragen zur Rebenveredlung unter besonderer Berücksichtigung der Reisigkrankheit der Rebe. D. Deutsche Weinbau 14. 1935, 119—120, 133—135 u. 162—163, 14 Abb.

Hieronimi, W., Neuzeitliche Frostbekämpfung im Weinbau. Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1935, 484.

Kessler, O. W., Beeinflussen wir durch Düngungsmaßnahmen die Frostschäden? D. Deutsche Weinbau 14. 1935, 3—6, 3 Abb.

Kessler, O. W., Frostschadenbekämpfung. Bericht über den Stand des Versuchswesens im Frühjahr 1935. D. Deutsche Weinbau 14. 1935, 135—136 u. 164—167, 13 Abb.

Kessler, O. W., Kalidüngung als Frostschutz bei Reben. Wein u. Rebe 16. 1935, 278—282, 1 Abb.

Köck, G., Die Rolle der nichtparasitären Krankheiten im Weinbau. D. Weinland, Wien, 7. 1935, 119—120.

Kramer, O., Rückblick auf das Schädlingsjahr 1934. Auftreten von Krankheiten und Schädlingen der Rebe in den deutschen Weinbaugebieten im Sommer 1934. D. Deutsche Weinbau 14. 1935, 142—143, 170—171 u. No. 10.

Kramer, O., Winterbekämpfung im Weinbau. D. Weinbau 34. 1935, 58—61.

Löschnig, J., Leitsätze für die Hagelversicherung der Weingärten in Niederösterreich. D. Weinland, Wien, 7. 1935, 238—239.

Longo, A., Come si allevano le viti per uve da tavola. Ramo Editoriale degli Agricoltori — Via Vittorio Veneto (Palazzo Margherita), Rom (1935).

Lüstner, G., Zur Frage der Ursache der Reisigkrankheit der Rebe. Wein u. Rebe 16. 1935, 366—367.

Marcard, La défense de la vigne. Commission internationale permanente de Viticulture. IVe Congr. Int. Vigne et Vin, Lausanne, 26.—31. 8. 1935. T. II: Rppt. Gén. Prés. Congr., Paris, 1935, 32—39. (In: Bull. Int. Vin, Paris, 8. 1935, No. 88.)

Marsais, P., Les maladies des bras et des sarments de la vigne. Commission internationale permanente de Viticulture. IVe Congr. Int. Vigne & Vin, Lausanne. T. II. Paris 1935, 40—44. (In: Bull. Int. Vin, Paris, 8. 1935, No. 88.)

Mowry, H., (Behandlung gewisser Krankheiten mit Zinksulfat.) Progr. agric. vitic. 102. 1934, 51.

Müller, H., Schutz der Reben vor Schäden durch die Frühjahrsfröste. D. Weinbau 34. 1935, 104—107, 2 Abb.

Müller, K., Erfahrungen in der Rebschädlingsbekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 3. 1935, 626—627, 2 Abb.

Müller, K., und Müller, W. R., Reisigkrankheit. 14. Jahresber. Bad. Weinb.-Inst. f. d. J. 1934. 1935, 16—19.

Muth, F., und Birk, H., Zur Frage der Reisigkrankheit der Reben. Wein u. Rebe 17. 1935, 102—119, 3 Abb.

Niemeyer, L., Untersuchungen über Zusammenhänge zwischen Vorkommen von Azotobacter, Wachstumszustand der Reben und Unkrautflora im Weinbaugebiet der Mosel. Saar und Ruwer. Zentralbl. Bakt. II 91. 1935, 406—411. II 4b.

Osterwalder, A., Immer wieder Natriumchlorat-Vergiftungen an Reben! Schweizer. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 44. 1935, 441—444. IV 2c.

Petri, L., Les moyens de défense contre les maladies de la vigne. Commission internationale permanente de Viticulture. IVe Congr. Int. Vigne & Vin, Lausanne. T. II. Paris 1935, 45—79. (In: Bull. Int. Vin, Paris, 8. 1935, No. 88.)

Prinz, J., (Materialien über Rebschädlinge.) Ent. Abtlg. landw. Gen. »Konkordia«. U. S. S. R., H. 3. Tiflis 1932, zahlr. Abb., 4 Karten.

Quantz, B., Aus der Geschichte der Bekämpfung der Rebenschädlinge. Die kranke Pflanze 12. 1935, 194—196.

Rives, L., Contributions à l'étude du broussin de la vigne. Rev. Vitic., Paris, 82. 1935, 213—216 u. 245—247, 4 Abb.

Röder, W., Frostabwehr und Schädlingsbekämpfung im Weinbau. D. Deutsche Weinbau 14. 1935, No. 10.

Rupp, Ph., Bericht über die Witterung und das Auftreten von Krankheiten und Schädlingen an Reben in Hessen im Jahre 1934. D. Deutsche Weinbau 14. 1935, No. 10 u. S. 207—208.

Rupp, Ph., Gelbsucht der Reben. Ihre Ursache und die Maßnahmen für ihre Bekämpfung. D. Deutsche Weinbau 14. 1935, 344. II 2.

Schellenberg, A., Der Frostschirm hat sich im Kanton Zürich bewährt. (Zur Frostnacht vom 19. auf den 20. Mai 1935.) Schweizer. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 44. 1935. 172—174 u. 187, 3 Abb.

Schellenberg, H., Frostschutzmittel. Schweizer. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 44. 1935. 169—172.

Scheu, G., Die Rollkrankheit des Rebstockes. D. Deutsche Weinbau 14. 1935, 222—223. 345—346 u. 356—358, 11 Abb. II 2.

Schober, R., Über die Ursachen des schlechten Austreibens frisch gepflanzter Reben. D. Landwirtschaft, Wien, 1935, 123.

Scurti, F., e Pavarino, G. L., L'anidride solforosa nella conservazione delle uve da tavola. Ann. Sperim. Agraria, Rom, 15. 1934, 79—90, 19 Abb.

Scurti, F., e Pavarino, G. L., Sulla scottatura dell'uva. Esperienze eseguite sull'uva Regina. [Sonnenbrand] Ann. Sperim. Agrar., Rom, 15. 1934, 19—22, 3 Taf.

Stellwaag, F., Ungewöhnliche Beschädigungen an Weintrauben. Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 34—35, 1 Abb. II 3e.

Tesić, Z., Über das Problem des Absterbens der Weingärten in der Fruška gora. D. Weinland, Wien, 7. 1935, 224—225.

Voss, Zeitgemäße Fragen der Rebschädlingsbekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1935, 1181.

Wellington, R., Winter injury to grape seedlings. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. (1934) 32. 1935, 389—391.

Zacharewicz, E., Traitement pour combattre en même temps la brunissure et la chlorose de la vigne. C. R. Hebd. Séanc. Acad. Agric. France 20. 1934, 897—900. — Progr. Agric. Vitic. 102. 1934, 423—424. II 2.

Zillig, H., Anlagen zur gemeinsamen Herstellung von Spritzbrühe im rheinischen Weinbau. Wein u. Rebe 17. 1935, 1—30, 13 Abb.

Zillig, H., Ausgestorbene und selten gewordene Rebenfeinde im deutschen Weinbau. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 210—227.

Zillig, H., Beiträge zur Kenntnis des Klimas im Moseltal auf Grund 20jähriger Beobachtungsergebnisse der Wetterwarte Berncastel-Cues des Reichswetterdienstes. Bernkasteler Zeitg. No. 277. 1935, 3 S.

Zillig, H., Die Bedeutung des Waldes für den rheinischen Weinbau. [Frostgefahr] Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1935, 630—631.

Zillig, H., Winzer, trefft die Vorbereitungen zur Rebschädlingsbekämpfung! Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1935, 521—522.

Zillig, H., u. Niemeyer, L., Witterung, Weinbau und Rebschädlingsbekämpfung an Mosel, Saar und Ruwer im Jahre 1934. D. Deutsche Weinbau 14. 1935, 96—97, 113—115, 138—140 u. 167—170.

Zimmer, R., Achtet auf die gefährlichen Krankheiten und Feinde des Rebstockes! Geisenh. Mitt. prakt. Obst- u. Gartenb. 50. 1935, 96—99, 1 Abb., u. 127—130, 3 Abb.

Zweigelt, F., Eigenartige Krankheitserscheinungen an Reben in Deutschland. D. Weinland, Wien, 6. 1934, 411—412.

Commission International Permanente de Viticulture: IV. Congrès internationale de la vigne et du vin, Lausanne, du 26 au 31 août 1935. Paris 1935, T. I: 213 S., 7 Abb. (In: Bull. Int. Vin, Paris, 8. 1935, No. 89.)

Das Ansetzen der wichtigsten Spritzbrühen. D. Weinbau-Weinsberg 32. 1933, 134 ff.

Die heurigen Maifröste. D. Weinland, Wien, 7. 1935, 147—148.

Erhebungen über den Frostschaden vom 20. Mai 1935 im Kanton Zürich. Schweizer. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 44. 1935, 226—228.

Frostbekämpfung durch Elektrizität? Das Ergebnis der ersten Versuche in einem Weinberge bei Bingen. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 295—296, 3 Abb.

Frostbekämpfung vor 140 Jahren. Ein Gemeinderats-Beschluß. D. Weinbau 34. 1935, 84—85.

Leitsätze für Schädlingsbekämpfung im Weinbau. Biol. Reichsanst., Berlin-Dahlem, 1935.

Maßnahmen im Weinbau nach schwerem Hagelschlag. Landw. Blätt. Siebenbürgen 63. 1935, 281.

Mezzi di difesa contro la clorosi. Riv. Agric., Rom, 31. 1935, 358.

Zur Frage des Absterbens junger Reben. (Ref.) D. Weinland, Wien, 7. 1935, 147.

Pflanzliche Krankheiten (Peronospora).

Bênes, G., (»Short joints« (court-noué).) Progr. Agric. Vitic. 51. 1934, 371—374.

Blattný, C., Bemerkungen zur Frage der Markkrankheit der Rebe. D. Weinland, Wien, 7. 1935, 36—38.

Bongini, V., Intorno ad una infezione di Antracnosi della vite. Boll. Lab. Sperim. & R. Osserv. Fitopatol., Torino, 30. 1935, 16—21.

Branas, J., et Bernon, C., Contribution à l'étude du court-noué de la vigne. Rev. path. vég. ent. agric. 22. 1935, 19—24. — Ann. École Nat. Agric. Montpellier 34. 1935, 150—154.

Curzi, M., »Dematophora glomerata« Viala e »Vialina« n. gen. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 15. 1935, 235—259, 9 Abb. II 4 c.

Dufrénoy, J., Effets du zinc sur la croissance des vitis. [Court-noué] Compt. Rend. Soc. Biol., Paris, 118. 1935, 156—158.

Dufrénoy, J., Le zinc et la croissance de la vigne. [Court-noué] La Potasse 1934, 137 bis 139, 3 Abb.

Dufrénoy, J., et Genevois, L., Développement du Cladosporium herbarum sur des raisins à basse température. C. R. Séanc. Soc. Biol. (Bordeaux) 118. 1935, 708—710, 2 Abb.

Faes, H., et Staehelin, M., Le coître de la vigne (Coniothyrium diplodiella). Progr. Agric. Vitic., Montpellier, 52. 1935, 108—112, 1 Taf., 134—138, 158—163, 187—191, 258—260 u. 281—285. — La Terre vaudoise 1935, 133, 154, 172 u. 193. II 4 c.

Ferraris, T., Il Black-rot della vite. [Guignardia] Giorn. Agric. Domenica 45. 1935, 323, 3 Abb.

Ferraris, T., Il black rot della vite in Jugoslavia. Riv. Agric., Rom, 31. 1935, 52.

Ferraris, T., (The fight against Oidium.) Progr. Agric. y Pecuario 40. 1934, 417—422, 1 Abb.

Guerci, C., Il costo della lotta contro le crittogame della vite. Giorn. Agric. Domenica, Rom, 45. 1935, 222.

Headlee, T. J., a. o., Spray schedule for grapes. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Ext. Bull. 163. 1935, 2 S.

Hengl, F., und Arthold, M., Die Stielfäule der Trauben und ihre Bekämpfung. D. Landwirtschaft, Wien, 1935, 184.

Larue, P., La maladie de la moelle en Autriche. Progr. Agric. Vitic. 103. 1935, 238—240.

László, S., (Recent contributions to the overwintering of Oidium.) Hung. Agric. Exp. Stat. Rept. 37. 1934, 235—238.

Limbacher, G., Zur Frage der Markkrankheit des Rebstockes. D. Weinland, Wien, 7. 1935, 86—87.

Lüstner, G., Auftreten der Schwarzfäule (Blackrot) der Rebe in Deutschland. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 27.

Mohorčič, H., Die chemische Rebblattanalyse als diagnostisches Mahnzeichen für das bevorstehende Auftreten der Markkrankheit. D. Weinland, Wien, 7. 1935, 33—36, 1 Abb., u. 82—86.

Mohorčič, H., Die Phosphorsäure als wirksames Agens bei der Bekämpfung der Markkrankheit der Reben mit Zinksulfat. D. Weinland, Wien, 7. 1935, 379—380.

Niemeyer, L., Die durch Pseudomonas tumefaciens (E. F. Smith et Townsend) Stevens verursachte Mauke der Weinreben. Zentralbl. Bakt. II. Abt. 92. 1935, 116—162. 9 Abb. II 4 b.

Pacelli, A., Trattamenti anticrittogamici nei vigneti con sole polveri. Italia Vinic. Agraria 25. 1935, 551—554. IV 2 c.

Paoli, G., Ancora sulla Triecfora delle campagne del Gabbro. [Cercospora] Pagine Agric., Livorno, 19. 1935, 1—3, 2 Abb.

Pentzer, W. T., a. o., The effect of sulphur dioxide fumigation on the respiration of Emperor grapes. Amer. Soc. Hort. Sci. Proc. 30. 1933, 258—260.

Pirovano, A., Nuovo tipi di uve da vino resistenti parzialmente alle crittogame. Italia Agric., Rom, 72. 1935, 13—17, 3 Abb.

Quinn, D. G., Causes of the short Victorian vintage for 1935. I. Black spot and other factors. II. Downy mildew and the preparation of fungicides. Journ. Dept. Agric. Victoria 33. 1935, 397—399 u. 403, 2 Abb.; 507—511 u. 524, 5 Abb.

Ranghiano, D., Le »Stereum necator« et le »Pumilus medullae« de Viala et Marsais, sont-ils enfin les véritables parasites de l'»esca« et du »court-noué« de la vigne? Bull. Int. Vin, Paris, 8. 1935, 53—59.

Ravaz, L., Chronique. Encore l'excoriose. [Phoma flaccida] Progr. Agric. Vitic. 103 1935, 223—224, 2 Abb.

Ravaz, L., Chronique. L'excoriose. Le court-noué et son traitement. Le sulfate de zinc. Prog. agric. vitic. 102. 1934, 585—590.

Savulescu, T., et Rayss, T., Les espèces de Cercospora parasites des feuilles de vigne en Palestine. Rev. path. vég. ent. agric. 22. 1935, 222—241, 6 Taf.

Teterevnikova-Babayan, D., (Resistibility of the Armenian sorts of vine to Oidium.) Plant Protect., Leningrad, No. 2. 1935, 97—103.

Trinchieri, G., Asserzioni gratuite. Il »black rot« della vite in Italia? [Guignardia] Il Coltiv. Giorn. Vinic. Ital. 81 & 61. 1935, 230—232.

Trinchieri, G., (Black rot in Italien?) Il Cultiv. e Giorn. Vinic. Ital. 1935, No. 9.

Viala, P., and Marsais, P., (A parasite of the grape mildew (Trichothecium plasmoparae).) Ann. Inst. Nat. Agron. 25. 1932, 37—65, 12 Abb.

Viala, P., et Marsais, P., Le court-noué. [Pumilus medullae] Rev. Vitic., Paris, 81. 1934, 69—73, 85—90, 133—139, 181—187, 213—218 u. 229—235; 82. 1935, 69—72, 217—223 u. 248—251, 41 Abb., 1 Taf.

Viala, P., et Marsais, P., Sur la biologie du Pumilus medullae, du Court-Noué parasitaire de la vigne. C. R. hebd. Séanc. Acad. Agric. France 20. 1934, 515—519.

Vinas, J., Qualités à exiger du sulfure de cuivre comme anticryptogamique. Rev. Vitic., Paris, 82. 1935, 325—326. IV 2c.

Voboril, F., Die Weißfäule als Stockkrankheit im n.-ö. Weinbaugebiet. [Coniothyrium] D. Weinland, Wien, 7. 1935, 342—344.

Zacharewicz, E., (Methode zur gleichzeitigen Bekämpfung der Braunfleckenkrankheit und der Chlorose der Rebe.) Progrès agric. vitic. 102. 1934, 423—424.

Zacharewicz, E., Pourriture grise. Comment la combattre. Prog. Agric. et Vitic. 102. 1934, 229—231.

Zweigelt, F., Die Markkrankheit der Reben. [Pumilus medullae] D. Landwirt, Novisad, 2. 1934, 427—430.

Zweigelt, F., und Voboril, F., Die Markkrankheit der Rebe in Österreich. D. Deutsche Weinbau 14. 1935, 377—378, 1 Abb., 397, 1 Abb., u. 410—411, 1 Abb. — D. Weinland, Wien, 7. 1935, 7—10, 141—147, 7 Abb., u. 192—194.

Die Notwendigkeit, den Roten Brenner zu vernichten. D. Deutsche Weinbau 14. 1935, 123.

Il Black della vite in Jugoslavia. Riv. Agric., Rom, 31. 1935, 52.

Rund um Court Noué. (Ref.) D. Weinland, Wien, 7. 1935, 228—229.

Peronospora (Plasmopara viticola).

Borghi, C., Gli zolfi ramati e la Peronospora del grappolo. (Ref.) Riv. Agric., Rom, 31. 1935, 278.

Bosc, M., Bouillies cupriques au sulfate d'ammoniaque. Progr. Agric. Vitic. 103. 1935, 562—566. IV 2c.

Bouvier, C., und Zweifler, F., Zur Bespritzungsfrage. D. Weinland, Wien, 7. 1935, 45—46.

Branas, J., et Bernon, C., Époque des traitements du mildiou de la vigne. Ann. École Nat. Agric., Montpellier, N. S. 23. 1934, 67—95, 4 Abb.

Branas, J., et Dulac, J., Sur le mode d'action des bouillies cupriques. Ann. Éc. Agric Montpellier N. S. 23. 1934, 104—114.

Comte, Essais de bouillies cupriques au bicarbonate de soude dans la lutte contre le mildiou. Progr. Agric. Vitic. 103. 1935, 229—234, 3 Abb.

Dubaquié, J., Mode d'action des bouillies cupriques. Progr. Agric. & Vitic., Montpellier, 51. 1934, 563—565.

Dubaquié, J., Sur le mode d'action des bouillies cupriques contre le mildiou. [Plasmopara viticola] C. R. hebd. Séanc. Acad. Agric. France 20. 1934, 944—945 u. 1063—1064. IV 2c.

Dufrénoy, M., Le mildiou de la vigne. [Plasmopara] Comm. Int. Perm. Viticult. 1935, 5 S., 7 Abb.

Dulac, J., Étude des conditions de la meilleure efficacité d'une bouillie anticryptogamique au sulfure de cuivre. Progr. Agric. Vitic. 103. 1935, 345—348. — C. R. Acad. Agric. France 21. 1935, 570—575. IV 2c.

Dupuy, A., Les travaux de sulfatage. Progr. Agric. Vitic. 103. 1935, 348—351 u. 394—399.

Faes, H., Le mildiou dans les serres à vignes. La terre vaudoise No. 26. 1934, 365.

Flick, R., Vom Spritzen des Rebstockes. D. Weinland, Wien, 7. 1935, 118—119, 3 Abb.

Gabotto, L., L'influenza dei terreni sullo sviluppo della peronospora della vite. Il Coltiv. Giorn. Vinic. Ital. 81 & 61. 1935, 258—259.

Hugues, E., et Bouffard, E., Le cuivre dans le jus de raisin. Progr. agric. vitic. 102. 1934, 639—640.

Kessler, O. W., Spritztechnik bei der Peronosporabekämpfung. D. Deutsche Weinbau 14. 1935, 73—74, 3 Abb., u. 95—96.

Manzoni, L., e Rui, D. B., Relazione sul funzionamento degli Osservatori antiperonosporici della provincia di Treviso. Annate 1932—1933. Ann. R. Staz. Sperim. Vitic. Enol. Conegliano, Treviso, 4. 1934, 307—344.

Moreau, E., Les matières colorantes contre le mildiou. La Terre Vaudoise No. 28. 1934, 398.

Moreau, L., Epoque des traitements contre le mildiou. La terre vaudoise No. 25. 1934, 353.

Moser, L., Über das Spritzen. D. Weinland, Wien, 7. 1935, 12—14.

Müller, K, Über das Spritzen. [Peronospora] D. Weinland, Wien, 7. 1935, 116—117.

Müller, K., Versuche über Peronosporaausbrüche an Rebblättern. D. Weinland. Wien. 7. 1935, 421—422.

Oltarjevski, N. P., (Sur l'étude de quelques facteurs écologiques dans le développement de Plasmopara viticola Berl. et De Toni.) Sovietskaia Botanika No. 4. 1935, 77—80. II 4 c.

Reiter, R., Lehren der Spritzpraxis. [Peronospora] D. Weinland, Wien, 7. 1935, 117 bis 118. IV 2 c.

Rui, R., In tema di lotta contro la peronospora delle vite: irrorazioni o polverizzazioni? I—IV. Italia Vinic. & Agraria, Casalmonferrato, 25. 1935, 499—502, 515—518, 531—534 u. 547—549.

Schellenberg, H., Peronospora-Infektionen von 1935. Schweizer. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 44. 1935, 224—225.

Venkatarayan, S. V., Are sprayed grapes poisonous? Journ. Mysore Agric. & Exp. Union 14. 1933, 22—24.

Viala, P., Le mildiou et les sels de cuivre. C. R. Acad. Agric. France 21. 1935, 568—570.

Viala, P., et Marsais, P., Un parasite du mildiou de la vigne (Trichothecium plasmoparae). Ann. Inst. Nat. Agron., Paris, 25. 1933, 39—65, 12 Abb. IV 2 b.

Zillig, H., Wann soll die erste Bespritzung gegen Rebenperonospora erfolgen? Bernkasteler Zeitg. v. 19. Mai 1934, 2 S.

Le mildiou et les bouillies cuproamoniacales. Rev. Agric. Afr. Nord No. 815. 1934, 172.

Mehltaubekämpfung — richtig und falsch. Selbsttätige Sicherung gegen Spritzen auf die Blattoberseite. Land- u. Gartenwirtschaft 11. 1935, No. 13.

1934 spray schedule for grapes. N. Jersey State Coll. Agric. & Agric. Exp. Stat. Ext. Bull. 115. 1934, 2 S.

Peronosporadienst am 1. Mai 1935 (Mediasch). Landw. Blätt. Siebenbürgen 63. 1935, 212.

Tierische Schädlinge.

(Traubenwickler, Reblaus.)

Chasset, L., et al., Lutte contre la pyrale de la vigne en Champagne (1934). [Sparganothis pilleriana] C. R. Hebd. Séanc. Acad. Agric. France 21. 1935, 190—196.

Driggers, B. F., The grape berry moth (Polychrosis viteana Clemens). N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 339. 1935, 2 S.

Fedorov, S., (Pseudococcus citri Risso, as a mass pest of vine in Azerbaidzhan.) Plant Protect., Leningrad, No. 7. 1935, 73—82, 1 Karte.

French, O. C., Mechanical equipment for grape leafhopper control. Agric. Engin. 16. 1935, 213—214, 217—218, 4 Abb.

Hengl, F., Ein bemerkenswerter Vorschlag zur Verbesserung der Rebschulen der Kleinhauer. [Engerlings-Bekämpfung] D. Landwirtschaft, Wien, No. 11. 1934, 262.

Herms, W. B., and Ellsworth, J. K., The use of colored light in electrocuting traps for the control of the grape leaf hopper. [Erythroneura] Agric. Engineerg., Benton Harbor, 16. 1935, 183—186, 9 Abb.

Jachimowicz, Die Marienkäfer in den Weingärten. D. Weinland, Wien, 7. 1935, 90. IV 2 b.

Kaserer, Das Weingartenland vor der Pflanzung. [Maikäferbekämpfung] D. Landwirtschaft No. 4. 1934, 86.

Kramer, O., Milbenerkrankungen der Rebe und ihre Bekämpfung. Nachr. Schädlingsbek. 10. 1935, 50—56, 2 Abb.

Kramer, O., Wildschaden im Weinbau. D. Deutsche Weinbau 14. 1935, 469—470 u. 507—508. — Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 177—179.

Malenotti, E., La carruga delle vite. (Anomala vitis.) Coltivatore, Casale Monferrato, 1935, 8 S.

Polizu, S., (Supplementary data on the vine mite.) [Tetranychus] Bul. agric. Basarabia Nr. 10—12. 1934, 8—9.

Schmitt, H., Die Milbenschäden im Weinbau im Jahre 1934. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 43—44, 1 Abb.

Vinas, J., La pyrale, traitements d'hiver et de printemps arsenicaux et fluosilicate. Rev. Viticulture No. 2091. 1934, 59.

Die Bekämpfung des Springwurmwicklers in Frankreich. (Ref.) D. Weinland, Wien, 7. 1935, 235—237.

Gegen Vogelfraß im Weinbau. D. Deutsche Weinbau 14. 1935, 474.

(Insect pests of the vine.) Byo-Giachu Shiryo, Fukuoka, Nr. 8. 1935, 1—18, 8 Abb.

Rebschädlingsbekämpfung. D. Deutsche Weinbau 14. 1935, 209.

Red spider on vines. Gard. Chronicle 97. 1935, 408.

Zur Engerlingsbekämpfung im Rebschulbetrieb. D. Weinland, Wien, 7. 1935, 14.

Zum gegenwärtigen Stand der Kräuselkrankheit. D. Deutsche Weinbau 14. 1935, 208.

Traubenwickler (Conchylis ambiguella und Polychrosis botrana).

Arthold, M., Das Auftreten des Traubenwicklers in Niederösterreich. D. Landwirtschaft, Wien, 10. 1934, 212.

Arthold, M., Die Heu- und Sauerwurm-Bekämpfung. D. Landwirtschaft, Wien, 1935, 121—122.

Bertuzzi, A., Considerazioni sulla lotta contro le tignuole dell'uva. Agric. Fascista 7. 1935, No. 17.

Fabre, H., et Brémond, E., Les fluosilicates et les vins. Ann. Fals. & Fr. 27. 1934, 453—466.

Maercks, H., Beobachtungen über Lebensdauer und tägliche Eimenge des bekreuzten Traubenwicklers, Polychrosis botrana Schiff. Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 49—53, 4 Abb. II 5 c.

Müller, W. R., Arsenschäden im Jahre 1934 in Baden. 14. Jahresber. Bad. Weinb.-Inst. 1935, 14.

Rabenseifner, K., Erfahrungen bei der Heu- und Sauerwurmbekämpfung im Retzer Gebiet. D. Landwirtschaft, Wien, 1935, 148—149.

Rohrer, L., Über die Prüfung von Traubenwicklerbekämpfungsmitteln durch die Bundesanstalt für Pflanzenschutz in Wien. Wein u. Rebe 17. 1935, 194—203.

Rohrer, L., Versuche über die Bekämpfung von Heu- und Sauerwurm. D. Weinland, Wien, 7. 1935, 413—415.

Schellenberg, H., Auslese der vom Sauerwurm befallenen Traubenbeeren. Schweizer. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 44. 1935, 257—258.

Vinas, J., Les vers de la vigne et les poudrages au fluosilicate de baryum en 1934. C. R. Hebd. Séanc. Acad. Agric. France 21. 1935, 507—513.

Zillig, H., Die Bestimmung der Zeitpunkte für die Traubenwickler-Bekämpfung nach der Fanggläsermethode. Bernkasteler Zeitg. No. 117. 1934. 2 S. (Beil. Hunsrückbauer-Moselwinzer).

Die Verwendung von Arsen im Weinbau. Wein u. Rebe 17. 1935, 85.

Ein Sauerwurmjahr? D. Deutsche Weinbau 14. 1935, 398.

Richtsätze für die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Mitteilungen der Weinbauversuchsanstalt Weinsberg. D. Weinbau 34. 1935, 124—126.

Vorsichtsmaßregeln zur Verhütung von Unglücksfällen beim Gebrauch von arsenhaltigen Pflanzenschutzmitteln, insbesondere gegen Rebschädlinge. Wein u. Rebe 16. 1935, 283—285.

Reblaus (Phylloxera vastatrix).

Börner, C., und Schilder, F. A., Die Verbreitung der Reblaus in Deutschland nach dem Stande der Jahre 1934 und 1935. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 111—122.

De Castella, F., Phylloxera-resistant vine stocks. Including some recent introductions. I—III. Journ. Dept. Agric. Victoria 33. 1935, 281—288 u. 303, 10 Abb.; 512—521. 9 Abb.; 567—574 u. 576, 8 Abb.

Heuckmann, Zu welchen Maßnahmen zwingt die Reblausverseuchung in den deutschen Weinbaugebieten? D. Deutsche Weinbau 14. 1935, 542—543, 2 Abb., u. 577.

Müller, K., und Weckesser, Amtliche Reblausbekämpfung. 14. Jahresber. Bad. Weinb.-Inst. f. 1934. 1935, 53—56.

Nägler, Das Reblausgebiet von Iphofen. D. Deutsche Weinbau 14. 1935, 561.

Rieger. H., Die Maßnahmen der Verwaltung im Vollzug des Reblausgesetzes (mit besonderer Berücksichtigung der Pfalz). Diss. Würzburg 1935, 136 S.

Ronna, E., A campanha anti-phylloxerica no Rio Grande do Sul. [Peritymbia vastatrix] Escola Agron. & Vet. »Eliseu Maciel«, Rio Gr. do Sul, No. 15. 1934, 13 S.

Rupp, Ph., Was ist bis jetzt für die Umstellung des Weinbaues auf amerikanische Unterlage im hessischen Weinbaugebiet geschehen, und welche Wege sind für die Zukunft zu beschreiten? Nachr. Schädlingsbek. 10. 1935, 172—183.

Staiger, Erlaß des Wirtschaftsministeriums an das Polizeipräsidium Stuttgart, die Oberämter und die Ortspolizeibehörden der weinbautreibenden Gemeinden über die Schutzbehandlung von Hybridenreben. D. Weinbau No. 3. 1935. 52.

Wilson, G. F., Phylloxera on vines, a new British record. Proc. Roy. Ent. Soc., London, 10. 1935, 25—28, 1 Karte.

Zweigelt, F., Das Hybridenverbot in Vorarlberg. D. Weinland, Wien, 7. 1935, 350—352.

A serious pest new to Bermuda. [Phylloxera] Agric. Bull. Bermuda 14. 1935, 54—55

Die Reblaus in Württemberg im Jahre 1934. D. Weinbau 34. 1935, 67—68.

Die Reblausverseuchung in der Pfalz. Wein u. Rebe 17. 1935, 62—64.

Die Umstellung der Amerikaner-Reben in Baden. Wein u. Rebe 17. 1935, 86—87.

Le phylloxera de la vigne Phylloxera vastatrix, Planchon (Hémiptères Chermesidae). Memento Serv. Déf. végét. Dir. gén. Agric. (Maroc) Nr. 26. 1934, 12 S., 4 Taf.

Phylloxera-resistant vine rootlings and cuttings. Journ. Dept. Agric. Victoria 33. 1935, 171.

Reblausgefahr und Amerikanerreben. Wein u. Rebe 17. 1935. 204—205.

Vermehrte Reblausgefahr für das St. Galler Rheintal und die Bündner Herrschaft. Schweizer. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 44. 1935, 71—72.

Winzer, helft die Reblaus bekämpfen! Merkbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. No. 6. August 1935, 2. Aufl.

8. Forstgehölze, Nutz- und Ziergehölze, Holzzerstörer und Holzkonservierung.

Allgemeines. — Nichtparasitäre Krankheiten. — Pflanzliche Feinde. — Ulmensterben (Ceratostomella = Graphium ulmi). — Rostpilze. — Tierische Feinde. — Holzzerstörer und Holzkonservierung.

Allgemeines.

Bang, J., (Entrindung von Fichtenholz.) Dansk Skovforenings Tidsskr. 19. 1934, 407.

Bannan, M. W., Seasonal wounding and resin-cyst production in the hemlock, Tsuga canadensis (L.) Carr. Ann. Bot. 48. 1934, 857—868. II 3 f.

Barbey, A., La forêt française envisagée dans son ensemble au point de vue de la résistance aux attaques des insectes. C. R. Un. Int. Inst. Rech. for. Nancy 1932. 1933, 721—727.

Barbey, A., Une relique de la sapinière méditerranéenne; le Mont Babor. Monographie de l'Abies numidica Lann. Libr. Agricole-Gembloux, J. Duculot, Paris, 1934, XX + 82 S., 33 Taf.

Bartels, J., und Schubert, J., Witterung und Bodenfeuchtigkeit im Jahre 1934. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 67. 1935, 210—221, 3 Abb.

Baxter, D. V., Observations on forest pathology as a part of forestry in Europe. Univ. Michig. School For. & Conserv. Bull. 2. 1933, 39 S., 1 Abb., 8 Taf.

v. Bonin, H. G., Kampf den Schädlingen des Waldes. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freist.) 83. 1935, 761.

Borissoff, P., (Maßnahmen zur Bekämpfung der Schädlinge und Waldbrände.) Forstwirtsch. u. -exploit., Leningrad, No. 8. 1934, 41—44.

Brill, O., Eine ernste Krankheitserscheinung an Picea omorica. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 413.

Buchholz, E., Die Versumpfungserscheinungen in den nordischen Waldgebieten der UdSSR. Forstl. Wochenschr. Silva 23. 1935, 165—167.

Davidson, R. W., Forest pathology notes. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 94—97.

Davis, W. H., A plant disease survey of trees and shrubs in Western Massachusetts. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 260—268.

Demetrescu, Dicht zusammengewachsene Ulme und Esche auf der ganzen Länge des Schaftes. Rev. pådurilor, Bukarest, 46. 1934, No. 7, 1 Taf.

Dimitroff, Th., (Contribution à l'étude des dégâts causés par des insectes et des champignons parasitaires dans les forêts bulgares.) Ann. Univ. Sofia, Fac. Agron. & Silvic. 13. 1934—1935, Livre 2, S. 220—253, 10 Abb.

Errington, P. L., Predators and the northern bob-white. Amer. Forests 41. 1935, No. 1.

Fabricius, L., Forstliche Versuche. XIV. Versuch zur Vorhersage des Pflanzenwachstums mit Hilfe der Wünschelrute. Forstwiss. Centralbl. 56. 1934, 703—707. I 5.

Falck, R., The application of respiration poisons in the cure and prophylactic treatment of the living tree. Palestine Journ. Bot. & Hort. Sci. 1. 1935—1936, 70—92, 4 Abb. II 3 f.

Finlayson, E. H., Report of the Director of Forestry 1933—1934 (fiscal year ended March 31, 1934). For. Br. Can. Bull. 1934, 40 S.

Flury, Ph., Forstliche Bibliographie des Internationalen Verbandes forstlicher Forschungsanstalten. Nach den Grundsätzen der Melvil Dewey'schen Dezimal-Klassifikation. Mitt. Schweizer. Anst. forstl. Vers.-Wes. 18. 1934, 417—547. I 3.

Freise, F. W., Das brasilianische Forstschutzgesetz vom 1. März 1934. Forstwiss. Centralbl. 57. 1935, 103—104.

Fröhlich, J., Aus dem Fichtenurwalde der Südkarpathen. Centralbl. ges. Forstwes. 61. 1935, 115—124.

George, R. A. St., Forest nursery seedlings subject to arsenical injury in some soils. Journ. Forestry 33. 1935, 627—628. II 3 e.

Graves, A. H., Forest pathology. Brooklyn Bot. Gard. Rept. 1934 (Brooklyn Bot. Gdn. Rec. 24, No. 2). 1935, 59—63.

Gross, H., Die Ursache des Fichtensterbens in Ostpreußen. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 829—832, 3 Abb.

Gross, H., Noch einmal: Das Fichtensterben in Ostpreußen. D. Deutsche Forstwirt 17. 1935, 126—127.

Gusew, V. J., und Rimsky-Korsakov, M. N., (Bestimmungsbuch der Schäden der Wald- und Zierbäume und Sträucher des europäischen Teiles der USSR.) Staatforsttechn. Verlag, Leningrad 1934. 429 S., 297 Abb.

Haralamb, A., und Cretzoiu, P., (Betrachtungen über die Ericazeen in Rumänien.) Rev. pădurilor 46. 1934, 249—272.

Havelík, K., (Absterben der Weißtanne.) Sborník čsl. Akad. zeměd., Prag. 10. 1935. 124—128.

Heger, A., Beiträge zur Fichtenwirtschaft in exponierten Lagen. Sudetendtsch. Forst- u. Jagdzeitg. 34. 1934, 52—55 u. 74—78.

Hitschhold, E., u. a., Das Fichtensterben in Ostpreußen. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934. 845—847, 853—856 u. 1087.

Jaroschenko, G., Bestimmung der Zahl und der Lage der verwachsenen Äste der Buche nach den Spuren auf der Rinde. Forstarchiv 11. 1935, 357—359, 6 Abb.

Jaroschenko, G., Der Einfluß der natürlichen Reinigung des Stammes von Ästen auf die Bildung des falschen Kerns bei der Buche und einiger ähnlicher Bildungen bei anderen Holzarten. Forstwiss. Centralbl. 57. 1935, 375—379, 6 Abb.

Kallbrunner, H., Der Rückgang der Weißtanne. Wien. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 53. 1935, 166.

Kangas, E., (Fungus and insect injuries have increased in proportion with expanding forest cultures.) Metsälehti No. 47. 1934, 1—2.

v. Kanitz, Graf, Das Fichtensterben in Ostpreußen. D. Deutsche Forstwirt 17. 1935. 328—331.

Kleinow, Der Schutz des Waldes. Ein Streifengang durch den Wald. Deutscher Polizei-Verlag, Lübeck 1935, 21 S.

Köck, G., Eichenmehltau und Rauchgasschäden. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 44—45. II 3 e.

Krauss, G., und Wobst, W., Über die standörtlichen Ursachen der waldbaulichen Schwierigkeiten im vogtländischen Schiefergebiet. Tharandter Forstl. Jahrb. 86. 1935. 169—246, 32 Abb.

Langlet, O., (Über die Variation der Kiefer (Pinus silvestris L.) und deren Zusammenhang mit dem Klima.) Sver. Skogsv. Tidskr. 32. 1934, 87—110.

Laubert, R., Zweigspitzendürre an Wacholder. Die kranke Pflanze 12. 1935. 182—183.

(Lebedev, A. G.,) (Material for the study of biocoenosis in foliate forests. pt. II.) Rech Ecol. Anim. terr., Kiev, 1933, 51—78, u. Nr. 2. 1935, 19—55.

Liese, J., Zum Triebsterben der Kiefer. D. Deutsche Forstwirt 17. 1935, 381—383.

Mantel, K., Das neue Reichsgesetz gegen Waldverwüstung und sein Vollzug in den deutschen Ländern. Eine rechtskritische Betrachtung. Forstwiss. Centralbl. 56. 1935. 577—591 u. 597—615.

Mantel, K., Das Reichswaldverwüstungsgesetz vom 18. Januar 1934 mit den bayerischen Vollzugsvorschriften vom 15. 6. 1934, dem Gesetz zur Überleitung des Forst- und Jagdwesens auf das Reich vom 3. 7. 1934 und der 1. Durchführungsverordnung vom 12. 7. 1934. Erläuterte Handausgabe. Heerschild-Verlag. München-Berlin 1934. II + 12 S.

Müller, K. M., Erste Versuche eines Nachweises der Beziehungen zwischen Erdstrahlen und Wuchs der Baumgewächse mit einem neuen physikalischen Meßgerät. (Eine vorläufige Mitteilung.) Forstl. Wochenschr. Silva 23. 1935, 245—250, 12 Abb. I 5.

Münch, E., Das Lärchenrätsel als Rassenfrage. 2. Mitt.: Die Lärche im Seeklima. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 67. 1935, 421—442, 4 Abb., u. 483—500, 3 Abb.

Nikitin, I., (Influence of X-rays on seeds and pollen of trees and shrubs.) USSR. Centr. For. Res. Inst. Bull. 1. 1934, 86—104, 4 Abb.

Orlos, H., Compte rendu de l'activité de l'Institut de Recherches des Forêts Domaniales dans la domaine de phytopathologie pour l'année 1933. Inst. Rech. Forêts Dom., Warschau, 1935, Ser. A, H. 11 u. 12, 1 Taf., 5 Kart.

Ostwald, H., Das Fichtensterben in Ostpreußen. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 873—876.

Papajoannou, J., Die Temperaturverhältnisse unter Pflanzenschutzvorrichtungen in Forstgärten. Forstwiss. Centralbl. 56. 1934, 769—782, 1 Abb.

Prince, J. B., Pathological enlargement of resin canals in Picea. Forest. Chron. 10. 1934, 129—136, 1 Abb., 2 Taf. I 4.

Rayner, M. Ch., Mycorrhiza in relation to forestry. I. Researches on the genus Pinus, with an account of experimental work in a selected area. Forestry 8. 1934, 96—125, 13 Taf. II 1.

Rohmeder, E., Forstliche Versuche. XV. Wirkung sogenannter Erdstrahlen auf die Massenleistung älterer Fichtenbestände. Forstwiss. Centralbl. 57. 1935, 1—7, 1 Abb.

Rohmeder, E., Zusammenhänge zwischen Baumklasseneinteilung und Wasserreiserbefall jüngerer Eichenbestände. Forstwiss. Centralbl. 57. 1935, 205—210.

Rubner, Höhentriebe der Lärche und Fichte im Jahre 1934. Tharandter Forstl. Jahrb. 86. 1935, 262—269, 4 Abb.

Růžička, J., (Erfahrungen über die Aufforstung von ausgedehnten Kahlfraß-, Wildbruch- und Schneebruchflächen.) Lesnická Práce 1935, H. 2.

Růžička, J., (Was ist die primäre Ursache des katastrophalen Kümmerns der Tanne?) Lesnická práce 13. 1934, 256—273.

Sainte-Claire Deville, J., Le sapin et les reliques subalpines en Normandie. Soc. Ent. France, Livre Centen., 1932, 107—126, 1 Taf.

Schöningh, J., Ästung der Birke. Forstarchiv 11. 1935, 261—267, 10 Abb.

Schwerdtfeger, F., Wesen und Aufgaben der forstlichen Pathologie. Mitt. Forstwirtsch. u. -wiss. 6. 1935, 96—103.

Sedlaczek, W., Über Tannenkrankheiten und Tannensterben im nördlichen Wiener Wald und anderen Gebieten Österreichs. Centralbl. ges. Forstwes. 59. 1933, 257—268 u. 297—310.

Seeholzer, M., Zur Wasserreiserfrage. Forstw. Centralbl. 56. 1934, 437—448, 6 Abb.

Seitz, Gefahren für den Dauerwald durch Schütte, Wild und Rüsselkäfer. D. Deutsche Forstwirt 17. 1935, 565—566.

Servazzi, O., Contributo alla patologia dei pioppi. II & III. Boll. Lab. Sperim. & R. Osserv. Fitopatol., Torino, 30. 1935, 48—62, 3 Abb., u. 162—173, 3 Abb.

Sieber, Das Ansteigen des Grundwasserstandes in der Schorfheide während der letzten Jahrzehnte. D. Dt. Forstbeamte 2. 1934, 932—934.

Šnobl, J., und Künzel, Š., (Studien über das Tannensterben auf der Herrschaft Pürglitz.) Dobové spisky 2. 1934, 50—68, 3 Abb.

Stapp, C., und Bortels, H., Mikrobiologische Untersuchungen über die Zersetzung von Waldstreu. II. Tanninzersetzende Mikroorganismen in der Waldstreu. [Aspergillus u. Penicillium] Zentralbl. Bakt. II. Abt. 93. 1935, 45—56.

Strugnell, E. J., The girdling of forest trees. Malayan Forester 3. 1934, 170—176.

Swart, Zieht und pflanzt gesunde Pappeln! D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 79, 1 Abb.

Tikka, P. S., (Über die Schadhaftigkeiten der Bäume in den Wäldern Nord-Suomis (-Finnlands). Eine statistisch-forstpathologische Untersuchung.) Acta Forestalia Fennica 41, 1. 1935, 1—371, 39 Abb., 1 Karte.

Vill, G., Über Pappeln. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 876—877.

Voss, J., Die Notwendigkeit und Möglichkeit, der Wasserreiserbildung bei Eiche vorzubeugen. (Vorläufige Mitteilung.) Forstarchiv 11. 1935, 49—52.

Walkenhorst, Folgen des milden Winters? D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 1131—1132.

Walther, E., Genetic constitution of host plant as a factor in pest control. [Platanus acerifolia] Monthl. Bull. Dept. Agric. Calif. 24. 1935, 242—244, 1 Abb. IV 1 b.

Wiedemann, E., Über die Schäden der Streunutzung im deutschen Osten. Forstarchiv 11. 1935, 386—390, 8 Abb.

Ziebarth, F., Die hauptsächlichsten starken Schäden an Forstgehölzen im Jahre 1933. D. Dt. Forstbeamte 2. 1934, 28—30.

Zolk, K., (Das Vorkommen der Forstschädlinge in Estland im Jahre 1934.) Mitt. Vers.-Stat. angew. Ent. Univ. Tartu No. 35. 1935 (Estl. Forstwirtsch. Jahrb. 7. 1935, 614—640, 9 Abb.).

Anerkennungsregeln des Hauptausschusses für forstliche Saatgutanerkennung. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 253—256 u. 265—268. IV 1 d.

Die Tagung des Niederösterreichischen Forstvereins 1933. [Auftreten von Schädlingen] Österr. Viertelj.-Schr. Forstwes. 51. 1933, 112—136.

Forest disease control in New England. Journ. Forestry 33. 1935, 469—473.

Forest improvement measures for the southern Appalachians. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 476. 1935, 45 S., 9 Abb.

(General results of experiments and researches in afforestation in the administration of the Bureau, II.) Kumamoto (Kyushu) Bur. For. 1932, 315 S., 53 Taf.

Observations en matière forestière en 1933. Bull. Soc. Centr. Forest. Belgique 41. 1934, 470—478.

Oxford: The Imperial Forestry Institute. Eleventh annual report 1934—1935 and prospectus. Oxford 1935, 34 S.

Pflege forstlicher Kulturen. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freist.) 83. 1935, 1029—1030, 1 Abb.

Trockenheit und Waldvegetation. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 830.

Wahrnehmungen auf forstlichem Gebiete im Jahre 1933. Österr. Viertelj.-Schr. Forstw. 52. 1934, 156—165.

Wasserreiser an Eichen. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 94—95.

Nichtparasitäre Krankheiten.

Barth, A., (Über den wachstumshemmenden Einfluß des Windes im Walde und die Mittel zu seiner Bekämpfung.) Beil. Tidsskr. Skogbr. 42. 1933, 35 S.

Bernhard, Frostgefahr und Frostschaden im Walde. Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 3. 1935, 214, 1 Abb., u. 278—279, 1 Abb.

Bindseil, Unwetterschäden und Waldrodung. D. Deutsche Forstwirt 17. 1935, 486. — Deutsche Forstbeamtenzeitg. 1. 1935, 172—174.

Bittmann, O., Folgen des Hartwinters. Wiener allg. Forst- u. Jagdzeitg. 52. 1934, 48, 1 Abb.

Bobkoff, A., (Waldbrände in Rußland.) Forstwirtsch., Moskau, No. 91. 1935, 2.

Brown, A. A., Improving forest fire detection in California. Journ. Forestry 33. 1935, 923—931, 3 Abb.

Cajander, E. K., (Beobachtungen auf einem Sturmschadengebiet in Finnland.) Acta For. Fenn. 40. 1934, No. 10, 21 S.

Clemens, Wald in Gefahr! [Rauhreifschäden] Mitt. Landesver. Sächs. Heimatschutz 23. 1934, 149—157.

Clopper, H. St., Lightning protection for trees. Amer. Forests 41. 1935, No. 5.

Coleman, H., Fire control. U. S. Dept. Agric. Yearbook 1934, 216—217, 3 Abb.

Connaughton, Ch. A., Forest fires and accelerated erosion. Journ. Forestry 33. 1935, 751—752, 1 Abb.

Cope, J. A., Winter injury to hardwoods in 1933—34. Journ. Forestry 33. 1935, 939—940.

Crocker, W., The effect of illuminating gas on trees. Nat. Shade Tree Conf. 1933, 24—31. II 3 e.

Custer, A., Über den Frostkern der Karpathenbuche. Schweizer. Zeitschr. Forstwes. 85. 1934, 231—236, 1 Abb.

Dague, Ch. I., The weather of the Great Tillamook, Oreg., fire of August 1933. Monthly Weather Rev. 62. 1934, 227—231.

Davis, J. J., Tank truck fire apparatus. Journ. Forestry 33. 1935, 672—681, 1 Abb. IV 2 d.

De Koning, M., Gemeentelijke boschbrandweer Renkum en Oosterbeek. Nederl. Boschbouw Tijdschr. 7. 1934, 385—386.

Demmon, E. L., The silvicultural aspects of the forest-fire problem in the longleaf pine region. Journ. Forestry 33. 1935, 323—331.

Döbele, F. E., Die Rauhreifbruchzone im Erzgebirge. Tharandter Forstl. Jahrb. 86. 1935, 565—650, 17 Abb., 1 Karte.

Eldredge, I. F., Administrative problems in fire control in the longleaf-slash pine region on the South. Journ. Forestry 33. 1935, 342—346.

Finnell, H. H., Windbreaks in wind erosion control. Journ. Forestry 33. 1935, 693—694.

Gandil, Ch., (Der Sturm am 8. Februar 1934.) Dansk Skovforenings Tidsskr. 19. 1934, 329—373.

Geiger, R., Gewitter und Forst. Forstwiss. Centralbl. 57. 1935, 383—385.

Geiger, R., u. a., Höhenlage und Spätfrostgefährdung. III-VII. Forstwiss. Centralbl. 56. 1934, 141—151, 7 Abb.; 221—230, 6 Abb.; 253—260, 2 Abb.; 357—364, 6 Abb., u. 465—484, 10 Abb.

Gisborne, H. T., Shaded fire breaks. Journ. Forestry 33. 1935, 36—37.

Grabherr, W., Der Einfluß des Feuers auf die Wälder Tirols in Vergangenheit und Gegenwart. Zentralbl. ges. Forstwes., Wien, 60. 1934, 260—273 u. 289—302, 5 Abb.

Gray, L. G., Long-period fluctuations of some meteorological elements in relation to California forest-fire problems. Monthly Weather Rev. 62. 1934, 231—235.

Greene, S. W., Effect of annual grass fires on organic matter and other constituents of virgin longleaf pine soils. Journ. Agric. Research 50. 1935, 809—822.

Greene, S. W., Relation between winter grass fires and cattle grazing in the longleaf pine belt. Journ. Forestry 33. 1935, 338—341.

Hastings, A. B., Forest fire control in the Coastal Plains section on the South. Journ. Forestry 33. 1935, 320—323, 1 Abb.

Haufe, Die Eisbruchkatastrophe 1933—1934 in Sachsen. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 835—839 u. 847—849.

Hepting, G. H., Decay following fire in young Mississippi Delta hardwoods. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 494. 1935, 32 S., 6 Abb.

v. d. Heyd, O., Kulturen auf Waldbrandflächen. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 727.

Heyward, F., and Barnette, R. M., Effect of frequent fires on chemical composition of forest soils in the longleaf pine region. Florida Agric. Exp. Stat. Bull. 265. 1934, 39 S.

v. Jan, W., Waldbranderfahrungen. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 595—596.

Jekel, Waldbranderfahrungen. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 739—740.

Jemison, G. M., Influence of weather factors on moisture content of light fuels in forests of the Northern Rocky Mountains. Journ. Agric. Research 51. 1935, 885—906, 12 Abb.

Judd, C. S., Koa reproduction after fire. [Acacia koa] Journ. Forestry 33. 1935, 176.

Jungo, Les bris de neige dans la Broye en 1931. Journ. Forest. Suisse 85. 1934, 81—83.

Jurevičs, B., Einfluß der Frühjahrsfröste auf Fichtenverjüngung. Mitt. Lettländ. forstl. Vers.-Anst. Riga No. 2. 1934, 1—84, 26 Abb.

Kasal, J., (Einige Bemerkungen über die Neuaufforstung von Schneebruchflächen.) Lesnická práce 13. 1934, 139—149.

Kono, J., (Schneeschaden im Jungwalde schneereicher Gegenden und Zuwachs der Pflanzen.) Ringakukai Zasshi 16. 1934, 1006—1016, 8 Abb.

Küthe, K., Spätfrostschaden an Jungfichten. Natur u. Volk 65. 1935, 229, 1 Abb.

Loveridge, Earl W., A country-wide forest fire weather hazard index. Journ. Forestry 33. 1935, 379—384, 1 Abb.

Loveridge, Earl W., The opposite point of view. [fire] Journ. Forestry 33. 1935, 105—110.

Lucchini, M., La legislazione sugli incendi dei boschi in Sardegna. Alpe 12. 1934, 379—383.

Lüke, Zum Kapitel Waldbrände. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 701—702.

McArdle, R. E., A visibility meter for forest fire lookouts. Journ. Forestry 33. 1935, 385—388, 2 Abb.

McCarthy, E. F., and Sims, I. H., The relation between tree size and mortality caused by fire in Southern Appalachian hardwoods. Journ. Forestry 33. 1935, 155—157, 1 Abb.

Maissurow, D. K., Fire as a necessary factor in the perpetuation of white pine. Journ. Forestry 33. 1935, 373—378.

Mitchell, J. A., More about calcium chloride as a forest fire retardant. Journ. Forestry 33. 1935, 34—36.

Moltschanoff, A., (Schäden durch Waldbrände.) Forstind., Moskau. No. 4. 1934, 48—55.

Morris, W. G., Lightning storms and forest fires on the National Forests of Oregon and Washington. Monthly Weather Rev. 62. 1934, 370—375.

Müller, Das Fichtensterben als Erschöpfungstod infolge zu häufiger Trocken- bzw. Samenjahre. Eine Hypothese. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 1008.

Münch, E., Mißwuchs der Lärche. Forstl. Wochenschr. Silva 22. 1934, 385—391, 8 Abb.

Muto, H., (Ein Entwurf für die technische Bekämpfung des Waldfeuers. 1. Beitrag.) Ringakukai Zasshi 16. 1934, 131—147.

Nicolai, Die Windhose von Wiesenthal. Deutsche Forstbeamtenzeitg. 1. 1935, 303—305, 5 Abb.

Offermann, H., Forstliche Arbeiten und Lehren in der Folge eines Waldbrandes. Deutsche Forstbeamtenzeitg. 1. 1935, 306—307.

Quantz, Über den Drehwuchs bei Bäumen. D. Naturforscher 12. 1935, 173—174, 1 Abb.

Ramelow, Die Behandlung von Feuerschutzstreifen. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 66. 1934, 401—413, 2 Abb.

Richter, G., Hagelschäden an Waldbäumen. Deutsche Forstbeamtenzeitg. 1. 1935, 171—172, 10 Abb.

Sabroe, A. S., (Der letzte Februar-Sturm.) Dansk Skovforenings Tidsskr. 19. 1934, 403—406.

Salzmann, K., Die Organisation der Bekämpfung großer Waldbrandkatastrophen. Deutsche Forstbeamtenzeitg. 1. 1935, 168—171, 5 Abb.

Schenck, C. A., Feuer im Douglasien-Urwald von Oregon. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 110. 1934, 56—58, 1 Abb.

Schenkenberg van Mierop, H. W., Onze groote boschbrandweer-organisaties. Nederl. Boschbouw Tijdschr. 7. 1934, 350—360.

Schenkenberg van Mierop, H. W., en Staf, C., Bosch- en heidebranden in Nederland in 1933. Tijdschr. Nederl. Heidemaatschappij 46. 1934, 68—91.

Seeholzer, M., Rindenschäle und Rindenriß an Rotbuche im Winter 1928—1929. Forstwiss. Centralbl. 57. 1935, 237—246, 7 Abb.

Seger, Praktische Versuche mit Feuerschutzmitteln. Schweizer. Zeitschr. Forstw. 85. 1934, 331—345.

Serebrennikoff, P., (Flugzeuge und Chemikalien bei Bekämpfung der Waldbrände.) Forstwirtsch., Moskau, No. 98. 1935, 4.

Shank, H. M., A measure of forest fire hazard in central Idaho. Journ. Forestry 33. 1935, 389—391, 1 Abb.

Shepard, H. B., Forest fire insurance in the Pacific Coast States. Journ. Forestry 33. 1935, 111—116.

Stewart, G., The use of shallow wells in forest fire suppression. Michig. Dept. Conserv. 1934, 64 S., m. Abb.

Stewart, G., Where there 's a well (Versuche zur Waldbrandbekämpfung in Michigan durch rasches Schlagen von Brunnen mittels tragbarer Motorpumpen). Amer. Forests, Mai 1934.

Stickel, P. W., Forest fire damage studies in the Northeast. II. First-year mortality in burned-over oak stands. Journ. Forestry 33. 1935, 595—598.

Stoddard, H. L., Use of controlled fire in southeastern upland game management. Journ. Forestry 33. 1935, 346—351.

Stumpf, F., Waldbrandversicherung. D. Deutsche Forstwirt 17. 1935, 1014—1016.

Stumpf, F., Waldbrandversicherung in Deutschland. Zeitschr. Weltforstwirtsch. 2. 1935, 705—710.

Taraschkewitsch, A., (Die Frostschäden-Katastrophe in den Wäldern Polens.) Lesn. Chos. i. Lesoexpl. 1934, H 1.

Tillmann, R., Holz und Feuer. Wien. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 53. 1935, 87—88.

Ulbrich, S., Frostwirkung an Eichen. D. Naturforscher 12. 1935, 246.

Vailionis, L., (Die Wisakrankheit in den Wäldern Litauens.) [Birke] Mém. Fac. Sci. Univ. Vytautas le Grand 1935 (Kaunas) 9. 1935, 99—130, 8 Abb.

Wahlenberg, W. G., Effect of fire and grazing on soil properties and the natural reproduction of longleaf pine. Journ. Forestry 33. 1935, 331—338.

Walther, Gedanken über Waldbrände. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 445—446.

Woelfle, M., Wald und Windschutz. Messungen der Windbewegung im Luv und Lee von Beständen, an Waldrändern, auf Waldschneisen und Aufhieben. Forstwiss. Centralbl. 57. 1935, 349—362, 8 Abb.

Das Luftschaumverfahren bei Bekämpfung von Waldbränden. D. Deutsche Forstwirt 17. 1935, 90.

Die Anlage von Feuerschutzstreifen. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 724—726.

Die notwendige Erweiterung des Schutzes gegen die Waldbrandgefahr. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 664—665.

Ein sonderbarer Waldbrand und seine Lehren. D. Deutsche Forstwirt 17. 1935, 637.

(Ergebnisse der Umfrage über Waldbrände.) (Ref.) Österr. Viertelj.-Schr. Forstw. 83. 1933, 241.

Feuerschutzstreifen im Walde. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 329—330.

Gedanken über Waldbrände. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 643—644.

Incendies forestiers en 1933. Bull. Soc. Centr. Forest. Belgique 41. 1934, 301—303.

Katastrophale Waldbrandstatistik. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 303.

Ringartige Kröpfe an Buchen. D. Naturforscher 12. 1935, 139, 3 Abb.

Sächsische Verordnung zur Verhütung und Bekämpfung von Waldbränden vom 24. 7. 1934. D. Dt. Forstbeamte, Gesetzgebung, 2. 1934, Sp. 255.

Schneebrüche 1930. Sudetendt. Forst- u. Jagdzeitg. 34. 1934, 5—9.

Vorschriften zur Verhütung und Löschung von Waldbränden. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 317—318.

Waldbrandbekämpfung. (Verfügung des Preuß. Min.-Präsidenten.) D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 581—582.

Waldbrand infolge Übertretung des Rauchverbots durch Holzhauer. (Reichsgerichtsentscheidung.) Forstl. Wochenschr. Silva 22. 1934, 191.

Winterschäden im Walde. Deutscher Wald 1935, No. 2.

Zur Bekämpfung der Waldbrandgefahr. Forstarchiv 10. 1934, 266.

Pflanzliche Feinde.

Ulmensterben (Ceratostomella = Graphium ulmi). — Rostpilze.

Armstrong, F. H., Further tests on the effect of progressive decay by Trametes serialis Fr. on the mechanical strength of the wood of Sitka spruce. Forestry 9. 1935, 62—64, 1 Abb., 1 Taf. II 4c.

Arnaud, G., et Barthelet, J., Les chancres du Cédrela et du Robinia. [Fusicoccum cedrelae, Diaporthe oncostoma] Rev. Path. Vég. & Ent. Agric. 20. 1934, 323—332. 3 Abb., 2 Taf.

Bavendamm, W., Dothidea noxia an amerikanischen Eichen. Tharandter Forstl. Jahrb. 86. 1935, 273—275, 1 Abb. II 4c.

Bavendamm, W., Woran erkennt man Cenangium abietis? Tharandter Forstl. Jahrb. 86. 1935, 269—273, 2 Abb. II 4c.

Baxter, D. V., Some resupinate Polypores from the region of the Great Lakes. VI. Michig. Acad. Sci. Pap. 20. 1935, 273—281, 6 Taf. II 4c.

Birch, T. T. C., A Phomopsis disease of conifers in New Zealand. [Ph. strobi] N. Zeald. State For. Serv., Bull. 7. 1935, 30 S., 18 Abb.

Borggreve, Vorratspflege und Rotfäule bei der Fichte. D. Deutsche Forstwirt 17. 1935, 370.

Borissoff, P., (Fungi injurious to forest trees in the Caucasus, their economic importance and control.) U. S. S. R. Central Forest. Res. Inst. Bull. 2. 1934, 7—42, 22 Abb.

Bornebusch, C. H., und Holm, F., (Kultur mit verschiedenen Holzarten auf mit Polyporus annosus infiziertem Boden.) Forstl. Forsögsv. Danmark 13. 1934, 225—264.

Bramble, W. C., and Holst, E. C., Microorganisms infecting pines attacked by Dendroctonus frontalis. Phytopathology 25. 1935, 7.

Buchwald, N. F., En ny Svampesygdom i Danmark. Didymascella thujina paa Thuja plicata. Dansk Skovforenings Tidsskr. 1936, 51—59, 4 Abb.

Carter, J. C., Cytosporina canker on American elm in Illinois nurseries. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 14—16.

Cormio, R., (Beobachtungen über Ganoderma applanatum (Pers.) und über seine Wirkung auf den Stamm der Fichte.) Il Bosco 1934, No. 23—24.

Daniel, L., La lutte pour la vie chez les plantes autonomes. [Oidium quercinum] Rev. Bretonne Bot. & Appl. 1935, 58—81. I 5.

Day, W. R., and Peace, T. R., Butt rot of conifers. Forestry 9. 1935, 60—61.

Delevoy, G., et Boudru, M., Note sur le chancre du peuplier. Bull. Soc. For. Belg. 42. 1935, 1—10.

Diller, J. D., The Atropellis canker of Eastern pines. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 17.

Dimitroff, Th., (Contribution à l'étude d'un nouveau champignon nuisible à nos forêts (l'Hypoderma brachysporum Tub.).) Ann. Univ. Sofia 5, Fac. Agron. & Sylv. 12. 1933—1934, 101—108, 2 Abb. II 4c.

Doak, K. D., and Fisher, P. L., Mycorrhizal and pseudomycorrhizal infections of pine roots during first year's growth. Phytopathology 25. 1935, 14.

Goidànich, G., La moria degli aceri. [Verticillium alboatrum] Italia Agric., Rom. 71. 1934, 1043—1055, 17 Abb.

Hansbrough, J. R., A new canker disease of red pine, caused by Tympanis pinastri. Science 81. 1935, 408.

Harbach, Zur erfolgreichen Bekämpfung von Keimlingskrankheiten. Deutsche Forstbeamtenzeitg. 1. 1935, 13—14.

Hartley, C., and Crandall, B. S., Vascular disease in poplar and willow. [Bacteria] Phytopathology 25. 1935, 18—19.

Hoffmann, Die wirksamsten und wirtschaftlichsten Spritzmittel zur Kiefernschüttebekämpfung. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 575—560. IV 2c.

Hubert, E. E., A disease of conifers caused by Stereum sanguinolentum. Journ. Forestry 33. 1935. 485—489. 1 Abb. II 4c.

Jackson, L. W. R., and Crandall, B. S., A Phytophthora root and collar rot of Pinus resinosa seedlings. Phytopathology 25. 1935, 22.

Jackson, L. W. R., and Sleeth, B., A new disease affecting Platanus orientalis in the eastern United States. [Ceratostomella] Phytopathology 25. 1935, 22.

Jones, S. G., The structure of Lophodermium pinastri (Schrad.) Chev. Ann. Bot., London, 49. 1935, 699—728, 20 Abb.

Kravtzev, B. I., (Les maladies du chêne mongolien causées par les champignons.) Sovietskaia Botanika No. 2. 1935, 86—98, 6 Abb.

Lamb, H., a. o., A root rot of Chinese elms. [Chalaropsis thielavioides] Phytopathology 25. 1935, 652—654, 1 Abb. II 4 c.

Lambert, E. B., and Crandall, B. S., A Phytophthora wilt of black-locust seedlings. Phytopathology 25. 1935, 24—25.

Laubert, R., Eine Schwarzfleckenkrankheit des Ahorns. [Euryachora rhytismoides] Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 514—515, 2 Abb. II 4 c.

Liese, J., Absterben von Kiefernsämlingen durch Moniliopsis-Befall. Forstarchiv 10. 1934, 101—103, 3 Abb.

Liese, J., Bekämpfung der Kiefernsämlingserkrankung. [Moniliopsis Klebahni] D. Deutsche Forstwirt 17. 1935, 355.

Liese, J., Die Anfälligkeit der Douglasienrassen gegenüber der Douglasienschütte (Rhabdocline pseudotsugae). D. Deutsche Forstwirt 17. 1935, 959—961 u. 973—975.

Liese, J., Weitere Beobachtungen über die Douglasien-Nadelschütte. Jahrb. Haupt-Aussch. forstl. Saatgutanerkennung 1933.

Liese, J., Zur Bildung von Kiefern-Hexenbesen. Zeitschr. Pilzkunde 14 (N. F.). 1935, 55.

Lowe, J. L., The Polyporaceae of New York State (pileate species). N. Y. State Coll. Forestry, Syracuse Univ., Techn. Publ. 41. 1934, 142 S., 2 Abb. II 4 c.

Lutz, L., Sur les ferments solubles sécrétés par les champignons Hyménomycetes. Cytolyse de la cellulose. C. R. Acad. Sci., Paris, 199. 1934, 893—894.

Lyubarsky, L. V., (Contribution to the knowledge of fungal diseases of forest trees and timber rots in the south Ussuri region.) Bull. far-east. Br. Acad. Sci. USSR., Vladivostok, 1934, 76—104, 16 Abb.

Masur, S., Die Bekämpfung des Schüttepilzes. Land- u. Gartenwirtschaft 11. 1935, No. 30.

Mattirolo, O., Un nuovo simbionte del pioppo canadese. Nota I. Ancora sulla simbiosi del »Tuber magnatum Pico« con i »pioppi canadesi« e osservazione sul processo di maturazione dei »funghi ipogei«. Nota II. Ann. Accad. Agric. Torino 77. 1935, 131—146, 1 Taf.

Mayer-Wegelin, H., Zur Praxis der Stockfäulebekämpfung im Hauungsbetrieb. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 213—215.

Merten, Dürreschäden und Stockfäule bei der japanischen Lärche; Verwendung von ausländischen Holzarten. D. Deutsche Forstwirt 17. 1935, 369—370.

Nisikado, Y., and Yamauti, K., Contributions to the knowledge of the sap stains of wood in japan. III. Studies on Ceratostomella piceae Münch, the cause of a blue stain of pine trees. Ber. Ohara Inst. Landw. Forsch. 6. 1935, 539—560, 5 Taf. II 4 c.

Parkin, J., European larch and canker disease. Gard. Chronicle 98. 1935, 334.

Passalacqua, T., Il »brusone« del nespolo del Giappone (Eriobotrya japonica Lindl): cause e metodi di lotta. [Bac. amylovorus] Boll. Soc. Sci. Nat. & Econ. Palermo 15. 1934, 3—10. II 4 b.

Peneff, N., (Lophodermium macrosporum als Fichtenschädling.) Gorski pregled 20. 1934, 214—222.

Percival, W. C., A contribution to the biology of Fomes pini (Thore) Lloyd (Trametes pini [Thore] Fries). N. Y. State Coll. Forestry, Syracuse Univ., Techn. Publ. 40. 1933, 72 S., 21 Abb. II 4 c.

Philipp, W., »Baumschwämme«. Die kranke Pflanze 12. 1935, 29.

Pomerleau, R., The fungi responsible for seedling blight of conifers at the Berthierville forest nursery. Ann. Rept. Quebec Soc. Prot. Plants 1932—1934. 1934, 58—61.

Prodan, I., Diplodia pinea (Desm.) Kickx in Rumänien. Bul. Inf. Grăd. Bot. Cluj 14. 1934, 240—243, 4 Abb. II 4 c.

Raper, K. B., Dictyostelium discoideum, a new species of slime mold from decaying forest leaves. Journ. Agric. Research 50. 1935, 135—147, 3 Taf. II 4 b.

Röhrig, H., Verbreitung und Bekämpfung des Kiefernbaumschwammes in den Staatsforsten des Regierungsbezirkes Potsdam. [Trametes] Forstarchiv 10. 1934, 137—146.

Rohde, Th., Das weitere Vordringen der Rhabdoclineschütte in Deutschland. Forstarchiv 10. 1934, 68—69, 1 Karte.

Rohde, Th., Kann man Rhabdocline pseudotsugae durch Aushieb vertilgen? Forstarchiv 10. 1934, 121—123.

Rohde, Th., Wird die Rhabdoclineschütte der Douglasien durch Wind oder durch den Menschen verbreitet? Forstl. Wochenschr. Silva 22. 1934, 169—172.

Rohde, Th., »Zur Biologie der Douglasienschütte.« [Rhabdocline] Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 66. 1934, 151—156.

Roth, C., Untersuchungen über den Wurzelbrand der Fichte (Picea excelsa Link.). Phytopath. Zeitschr. 8. 1935, 1—110, 40 Abb. — Schweizer. Zeitschr. Forstwes. 86. 1935, 196—208.

Růžička, J., (Über den Einfluß der Samenherkunft auf die Schütte der Kiefer.) Lesnická práce 13. 1934, 382—384.

Schurawleff, I., (Schutz der Baumsamen gegen Pilze.) Forstwirtsch. u. -expl., Leningrad, No. 5. 1935, 48—49.

Smith, C. O., Crown gall on the Sequoia. Phytopathology 25. 1935, 439—440, 1 Abb. I 4.

Steiner, H., Eine neue Krankheit der Douglasien in Österreich. [Adelopus sp.] Wiener allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 52. 1934, 113—114.

Svolba, F., Untersuchungen über den Schleimfluß der Roßkastanie. D. Gartenbauwissenschaft 9. 1935, 390—404, 10 Abb.

Vakine, A. T., (On the problem of the preservation of summer-felled logs from fungal injury.) Moskau, (Collect. Works Labor. Timber Storage ZNIIMOD, I), 1934, 40—92, 13 Abb.

Van Vloten, H., und Rohde, Th., Wie wird die Rhabdoclineschütte der Douglasien verbreitet? Forstl. Wochenschr. Silva 23. 1935, 17—19.

Vill, Der Rindenbrand an Pappeln. D. Deutsche Forstwirt 17. 1935, 870.

Wang, Sch., Preliminary notes on the fungous diseases of Ginkgo in Hangchow. Year Book 1933 Bur. Ent., Hangchow, 3. 1933 (1935), 124—136, 3 Abb., 2 Taf.

Yamamoto, W., and Ito, T., (On the brown cubical rot of Chamaecyparis obtusa S. et Z. f. formosana Hayata.) [Veluticeps fusca] Ann. Phytopathol. Soc. Japan 5. 1936, 293—307, 1 Taf. II 4 c.

Anthracnose diseases of shade trees. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 307. 1934, 2 S.

Bekämpfung von Keimlingskrankheiten. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 110. 1934, 391.

Cankers of hardwoods. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 16—17.

Die Bekämpfungsmöglichkeit des Buchenstockens. Praktische Ergebnisse der Großversuche. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 1052—1054, 8 Abb.

Leaf blotch of horse chestnut. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 309. 1934, 2 S.

Ulmensterben (Ceratostomella = Graphium ulmi).

v. Ascheberg, Frhr., Das Schlagwort Ulmensterben! D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 457—458.

Beattie, R. K., Advances in our knowledge of the Dutch elm disease. Nat. Shade Tree Conf. Proc. 10. 1934, 76—78.

Beattie, R. K., Dutch elm disease now serious around New York: entered country in logs. U. S. Dept. Agric. Yearbook 1934, 188—190, 2 Abb.

Beattie, R. K., Research during 1934 on Ceratostomella ulmi, the cause of the Dutch elm disease. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 528—531.

Beattie, R. K., and Verrall, A. E., The entry and movement of elm burl logs. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 11—13.

Becker, A., Was wissen wir über das Ulmensterben? D. junge Landwirt 1935, 87, 1 Abb. (D. Ernährg. d. Pflanze 31. 1935, H. 22).

Becker, W. B., Evidence of the European elm barkbeetle found in Western Massachusetts. [Scolytus multistriatus] Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 833.

Buisman, Ch., De iepenziekte in Amerika. Nederl. Boschbouw Tijdschr. 7. 1934, 439—440.

Buisman, Ch., Het iepenziekte-probleem in Italie. Ned. Boschbouw-Tijdschr. 8. 1935, 179—180.

Buisman, Ch., Sensibilité de diverses espèces et variétés d'orme à Ceratostomella ulmi. Rev. path. vég. ent. agric. 22. 1935, 200—208.

Buisman, Ch., Verslag over de onderzoekingen betreffende de iepenziekte, verricht in het phytopathologisch laboratorium »Willie Commelin Scholten« te Baarn, gedurende 1934. Tijdschr. plantenziekt. 41. 1935, 104—120, 4 Taf.

Crüger, Sterben die Ulmen? Georgine 112. 1935, 1052.

De Hoogh, J., De strijd tegen de iepenziekte in Amerika. Nederl. Boschbouw Tijdschr. 7. 1934, 309—310.

Dotti, F., Il problema dei tutori della vite in Romagna di fronte alla morìa degli olmi. Romagna Agric. & Zootecn. No. 8—9. 1934, 44 S.

Felt, E. P., Bark beetles and the Dutch elm disease. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 231—236.

Fransen, J. J., Onderzoekingen over de iepenziekte, verricht aan het Laboratorium voor Entomologie te Wageningen in 1934. Tijdschr. plantenziekt. 41. 1935, 240—260.

Fransen, J. J., en Buisman, Ch., Infectieproeven op verschillende iepensoorten met behulp van iepenspintkevers. Tijdschr. plantenziekt. 41. 1935, 221—239, 1 Taf.

Goidànich, G., Gli studi sul »Graphium ulmi« in Italia. Giorn. Agric. Domenica, Rom, 45. 1935, 248.

Goidànich, A., e Goidànich, G., Lo Scolytus sulcifrons Rey (Coleoptera Scolytidae) nella diffusione del Pirenomicete Ceratostomella (Graphium) ulmi (Schwarz) Buis. nell'Emilia. Boll. Lab. Ent. R. Ist. Sup. Agrario Bologna 7. 1934—1935, 145—163, 2 Abb., 5 Taf.

Helmrich, Die Entwicklung der Niedrigwasserstände der mittleren Oder unter der Einwirkung strombaulicher Maßnahmen. [Ulmensterben] D. Kulturtechniker 35. 1932, 432—448.

Jordan, E., Zur Ulmenkrankheit. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 449—450.

Kalandra, A., und Pfeffer, A., (Ein Beitrag zum Studium der Ulmengraphiose.) Lesnická Práce 14. 1935, 1—17, 4 Taf.

Liming, O. N., The Dutch elm disease eradication program in the United States. Nat. Shade Tree Conf. Proc. 10. 1934, 67—72.

Lüstner, G., und Gante, Th., Bemerkungen zum Ulmensterben. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 79—97.

McDaniel, E. I., A new significance concerning insects attacking elm. [Scolytus multistriatus & Hylurgopennis rufipes] Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 17. 1935, 142—144, 4 Abb. II 5 c.

McLaine, L. S., The relation of entomology to the Dutch elm disease. Rept. Ent. Soc. Ontario 1933, 64. 1934, 41—43.

May, C., Notes on the work of the Dutch elm disease laboratory. Nat. Shade Tree Conf. Proc. 10. 1934, 73—75, 1 Abb.

Middleton, W., a. o., Ceratostomella (Graphium) ulmi, the cause of the Dutch elm disease, transmitted by Scolytus multistriatus. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 138.

Rădulescu, A., (Warum sterben die Ulmen?) Rev. pădurilor 46. 1934, 589—592.

Readio, Ph. A., The entomological phase of the Dutch elm disease. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 341—353, 2 Abb.

Roepke, W., Kort verslag over het iepenziekte-onderzoek, verricht aan het laboratorium voor entomologie der landbouw-hoogeschool. gedurende het jaar 1934. Tijdschr. plantenziekt. 41. 1935, 121—124.

Servazzi, O., La moria degli olmi e l'olmo siberiano. Cronaca Agric., Torino, 40. 1935, 4, 1 Abb.

Sibilia, C., Saggi sulla resistenza di alcuni olmi asiatici a »Ceratostomella ulmi« Buis. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 15 NS. 1935, 116—121.

Smucker, S. J., Air currents as a possible carrier of Ceratostomella ulmi. Phytopathology 25. 1935, 442—443. II 1.

v. Tubeuf, Werdegang der Erforschung der sog. Ulmenkrankheit in Europa. Von 1921—1935 in chronischer Reihenfolge dargestellt und beleuchtet. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 49—78 u. 161—189, 12 Abb.

Verrall, A. F., and Graham, T. W., The transmission of Ceratostomella ulmi through root grafts. Phytopathology 25. 1935, 1039—1040, 1 Abb.

Walter, J. M., Technique advantageous for the isolation of Ceratostomella ulmi from bark beetles. Phytopathology 25. 1935, 37—38.

Westerdijk, J., Kort verslag van de onderzoekingen over de iepenziekte, verricht in het laboratorium Willie Commelin Scholten, gedurende 1934. Tijdschr. plantenziekt. 41. 1935, 101—103.

Worthley, L. H., The Dutch elm disease eradication project: Federal. State and local cooperation. U. S. Dept. Agric. Circ. 353. 1935, 4 S.

Worthley, L. H., and Liming, O. N., Dutch elm disease eradication in the United States. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 524—528.

Dutch elm disease eradication. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 237—238, 247—248, 259—260.

Dutch elm disease quarantine. Notice of quarantine No. 70. (Revised.) U. S. Dept. Agric. B. E. P. Q., Q. 70. 1935, 2 S.

Ein Beitrag zum Studium des Ulmensterbens in der Tschechoslowakei. (Ref.) Zeitschr. angew. Entom. 22. 1935, 508—509.

Ein Mittel gegen das Ulmensterben. Österr. Vierteljschr. Forstwes., N. F., 53. 1935. 12—13.

Elm diseases. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 308. 1934, 2 S.

Gegen die Verfemung der Ulme. D. Gartenbauwirtschaft 52. 1935, No. 23.

Present status of the Dutch elm disease. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 216—218.

Prove Dutch elm disease carried by bark beetles. Journ. Forestry 33. 1935, 32—33

The elm disease in 1935. Gard. Chronicle 98. 1935, 433.

(Ursachen zum Massensterben der Feldulme in dem Staatswald »Longosa«.) Gorski pregled 20. 1934, 176—179.

Rostpilze.

Badoux, E., La rouille corticole du pin sylvestre à Engelberg. Journ. For. Suisse 85. 1934, 269—273, 1 Taf.

Hedgcock, G. G., Notes on the occurrence of Tuberculina maxima on the aecia of Cronartium cerebrum. Phytopathology 25. 1935, 1117—1118.

Hubert, E. E., Observations on Tuberculina maxima, a parasite of Cronartium ribicola. Phytopathology 25. 1935, 253—261, 2 Abb. IV 2 b.

Hubert, E. E., Some agencies attacking blister rust on white pine. Journ. Forestry 33. 1935, 603—606, 1 Abb.

Hutchinson, W. G., Resistance of Pinus sylvestris to a gall-forming Peridermium. Phytopathology 25. 1935, 819—843, 4 Abb. I 4.

Kimmey, J. W., Susceptibility of principal Ribes of southern Oregon to white-pine blister rust. Journ. Forestry 33. 1935, 52—56.

Mielke, J. L., Rodents as a factor in reducing aecial sporulation on Cronartium ribicola. Journ. Forestry 33. 1935, 994—1003, 1 Abb.

Mielke, J. L., and Kimmey, J. W., Dates of production of the different spore stages of Cronartium ribicola in the Pacific Northwest. Phytopathology 25. 1935, 1104—1108, 1 Abb.

Schwarz, H., Die Bekämpfung des Weymouthskiefernblasenrostes in Nordamerika und Europa. Wien. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 53. 1935, 183—184.

v. Tubeuf, Ausführung der organisierten praktischen Bekämpfung des Blasenrostes fünfnadeliger Kiefern. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 297—301.

v. Tubeuf, Wo stehen wir mit der Erforschung des Blasenrostes der Weymouthskiefer? Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 190—210.

Wappes und v. Tubeuf, Erklärung in Sache Weymouthskiefern-Blasenrost. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 555.

Tierische Feinde.

Ali, S., Mainly in quest of finns baya (Ploceus megarhynchus Hume). Indian Forester 1935, H. 6.

Baerg, W. J., Three shade tree insects. II. Great elm leaf-beetle, catalpa sphinx and eastern tent caterpillar. Arkansas Stat. Bull. 317. 1935, 28 S., 18 Abb.

Balachowsky, A., La chenille processionnaire du pin. Bull. Agric. 55. 1934, 42—43.

Balch, R. E., Notes on the habits of attack of the hemlock borer. [Melanophila fulvoguttata; Buprestid.] Canad. Ent. 67. 1935, 90—92.

Balch, R. E., a. o., The European spruce sawfly outbreak in the Gaspe Peninsula. [Diprion polytomus] Rept. Ent. Soc. Ontario 1933, 64. 1934, 57—59.

Baltz, K., Wildschaden in Baumschulen und gärtnerischen Anlagen. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 66. 1934, 162—166.

Becker, W. B., Some observations on the overwintering habits of the American elm bark beetle, Hylurgopinus rufipes Eichh. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 1061—1065, 2 Abb.

Beeson, C. F. C., Cockchafers and conifers. Indian Forester 61. 1935, 374—377.

Behrndt, G., Die Bekämpfung der Forstschädlinge mit Giftstoffen. D. Naturforscher 12. 1935, 27—30, 4 Abb. IV 2 d.

Behrndt, G., Einige Beobachtungen über die Bedeutung von Formica rufa und Formica fusca bei Forleulenkalamitäten. Forstarchiv 10. 1934, 289—294, 1 Abb. IV 2 b.

Berezina, V. M., and Kurentzov, A. I., (Insects — cone and seed pests of pine and fir occurring in the district of Leningrad.) Bull. Plant Prot. (1, Ent.), Leningrad, Nr. 7. 1935, 52 S., 7 Abb., 2 Taf.

Bittner, H., Die Borkenkäfer- (Insekten-) Gefahr im Altvatergebirge nach der Schneebruchkatastrophe 1930/31. Sudetendtsch. Forst- u. Jagdzeitg. 34. 1934, 187—189.

Boback, A. W., Sind die Schnecken forstschädlich? Forstl. Wochenschr. Silva 22. 1934, 345—348. II 5 b.

Boudru, (Cryptococcus fagi, ein Insekt, das am Stamme der Buche weiße, wollige Flecken verursacht.) Bull. Soc. Centr. Forest. Belgique 41. 1934, 313—325.

Boudru, (Nematus abietum auf der Fichte im Walde von Soignes.) Bull. Soc. Centr. Forest. Belgique 41. 1934, 313—325.

Boudru, (Über Phylloxera coccinea, beobachtet an jungen Eichen im Pflanzgarten von Gembloux.) Bull. Soc. Centr. Forest. Belgique 41. 1934, 313—325.

Boudru, M., Le blanc du hêtre. [Cryptococcus] Bull. Soc. Centr. For. Belgique 41. 1934, 315—319.

Brandt, Die forstlich wichtigen Käfer mit besonderer Berücksichtigung des Maikäfers. Deutsche Forstbeamtenzeitg. 1. 1935, 534—535. II 5 c.

Brimblecombe, A. R., Queensland pine beetle. [Calymmaderus incisus] Queensl. Agric. Journ. 42. 1934, 546—560, 13 Abb. II 5 c.

Britton, W. E., and Friend, R. B., Insect pests of elms in Connecticut. Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 369. 1935, 263—307, 39 Abb.

Brodkorb, P., The name of the western race of redheaded woodpecker. Occ. Pap. Mus. Zool. Univ. Michigan, Ann. Arbor, 1935, 3 S.

Brower, A. E., Control measures for the arbor vitae leaf miners, especially Recurvaria thujaëlla (Lepidoptera). Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 397—398.

Buchanan, L. L., An apparently new species of North American Hylobius (radicis, sp. n., from Pinus sylvestris in U. S. A.), with synoptic key (Coleoptera: Curculionidae). Proc. Ent. Soc. Washington 36. 1935, 252—256, 1 Taf.

Burgess, A. F., The gypsy moth situation in Pennsylvania. Nat. Shade Tree Conf. Proc. Ann. Meetg. 10. 1934, 26—30.

Caird, R. W., Physiology of pines infested with bark beetles. Bot. Gazette. Chicago. 96. 1935, 709—733, 2 Abb.

Cleu, H., La chenille d'Argyresthia chrysidella de Peyerimhof et ses parasites. [an Juniperus oxycedrus] Amateur Papillons 6. 1933, 195—199.

Cline, A. C., and MacAloney, H. J., Progress report of the reclamation of severely weeviled white pine plantations. Journ. Forestry 33. 1935, 932—935, 1 Abb.

Cürten, W., Der Heldbock in den Schwanheimer Eichen. [Cerambyx cerdo L.] Natur u. Volk 65. 1935, 597—599, 3 Abb. II 5 c.

De Fluiter, H. J., en Blijdorp, P. A., De grauwe dennensnuitkever Brachyderes incanus L. Meded. Landb.hoogesch. Wageningen Deel 39, Verhdlg. 4. 1935, 72 S., 45 Abb. — Tijdschr. plantenziekt. 41. 1935, 141—211, 3 Abb., 7 Taf. II 5 c.

De Leon, D., A study of Medetera aldrichii Wh. (Diptera-Dolichopodidae), a predator of the mountain pine beetle (Dendroctonus monticolae Hopk., Coleopt.-Scolytidae). Ent. Amer. N. S. 15. 1935, 59—91, 4 Abb. IV 2 b.

De Meijere, J. C. H., Über Craneiobia lawsonianae de Meij., eine Gallmücke aus den Früchten von Chamaecyparis lawsoniana (Dipt. Itonididae). Tijdschr. Ent., Amsterdam, 78. 1935, 129—133, 8 Abb. II 5 c.

Dengler, A., Die Wiederaufforstung der Eulenfraßflächen von 1924/25 in den Preußischen Staatsforsten. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 66. 1934, 19—42 u. 132—151.

De Peyerimhoff, P., Immunité relative, vis-à-vis des insectes parasites, de la forêt méditerranéenne. C. R. Un. Int. Inst. Rech. for. Nancy 1932. 1933, 553—569.

Dieterich, Der Eichblattrollkäfer (Attelabus nitens). A. d. Heimat 48. 1935, H. 7.

Dingler, M., Der große braune Rüsselkäfer (Hylobius abietis L.). Die kranke Pflanze 12. 1935, 187—189, 1 Taf. II 5 c.

Dingler, M., Grundsätzliche Bemerkungen zu Werner Schmidts »Rüsselkäferbilanz«. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 111. 1935, 141—146.

Dingler, M., Zur Wildverbißfrage. Forstwiss. Centralbl. 56. 1934, 350—351, 1 Abb.

Dowden, Ph. B., Recently introduced parasites of three important forest insects. [Phyllotoma nemorata Fall.] Ann. Ent. Soc. Amer. 27. 1934, 599—603. IV 2 b.

Drews, Vorkommen der Nonne im Preußischen Forstamt Lauenburg i. P. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 944—945.

Dunn, M. B., A brief account of sampling methods used in population studies of the Jack pine sawfly, Neodiprion swainei Midd'tn. Rept. Quebec Soc. Prot. Pl. 25—26. 1934, 96—100.

Eckstein, K., Fangbäume. Forstwiss. Centralbl. 57. 1935, 258—261.

Eckstein, K., Puppen im Winterlager. [Panolis flammea] Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 128—129.

Eidmann, H., Das Luftbild als Mittel zum raschen Erkennen von Fraßschäden forstlicher Großschädlinge. 19. Beitrag zu den Forleulenuntersuchungen des Zoolog. Inst. d. Forstl. Hochschule Hann.-Münden. Forstwiss. Centralbl. 57. 1935, 173—176, 1 Abb.

Eidmann, H., Der Stand der Forstentomologie in Deutschland. Arb. phys. u. angew. Ent. Berlin-Dahlem 2. 1935, 282—288. IV 3.

Eidmann, H., Die Forleule in Preußen im Jahre 1933. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 721—724 u. 733—734.

Eidmann, H., Eine interessante Schädlingsfolge an Pappel. Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 66—67, 1 Abb.

Eidmann, H., Falsche Berichterstattung über Nonnenversuche. Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 80—81.

Eidmann, H., Über die Morphologie der Legeröhre der Nonne, Lymantria monacha L. (Lep. Lymantriidae). Zool. Anzeig. 111. 1935, 104—108, 2 Abb. II 5 c.

Eidmann, H., Untersuchungen über die Frage der Mehrfachbegattung bei der Nonne (Lymantria monacha L.). Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 67. 1935, 541—550, 2 Abb.

Ene, M., (Balaninus glandium Mrsch. (Gandacul ghindei).) Rev. Pådurilor 46. 1934, 821—825, 1 Abb.

Ermolajew, W., und Wassiljev, W., Zur Kenntnis schädlicher Lepidopteren sibirischer Nadelhölzer. Zeitschr. angew. Entom. 21. 1935, 560—565.

Evenden, J. C., A forest insect problem. [Dendroctonus monticolae] Idaho Forester 17. 1935, 12—13, 1 Abb.

Felt, E. P., The important shade tree insects in 1934. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 390—393.

Fischer, Ph., Bemerkungen zu »Eine neue Waldbeschädigung durch den Fichtenkreuzschnabel«. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 301—302.

Fischer, Ph., Eine neue Waldbeschädigung durch den Fichtenkreuzschnabel. Forstwiss. Centralbl. 57. 1935, 168—169.

Fisher, W. S., New Anobiid beetle from Canada. [Platybregmus canadensis] Canad. Ent. 66. 1934, 275—276.

Flerov, B. V., (Expediency of removing bark from pine stumps in cutting areas of the Leningrad region.) [Hylobius] Bull. Probl. Forest. Prot., Leningrad, Nr. 2. 1934, 106—134, 2 Abb.

Fricke, Beobachtungen und praktische Erfahrungen über das Vorkommen und Verhalten der schädlichen Forstinsekten in der preußischen Försterei Eberswalde (Forstamt Eberswalde) in der Zeit vom Jahre 1897—1923 — also in 27 Jahren. Deutsche Forstbeamtenzeitg. 1. 1935, 143—144.

Friederichs, K., Die Kieferneule in Mecklenburg. II. Das Ende der Plage. Epidemiologische Untersuchungen. Forstwiss. Centralbl. 56. 1934, 276—283 u. 295—306, 3 Abb.

Friederichs, K., Folgerungen aus den neuen Untersuchungen über die Forleule. Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 19—23, 1 Abb.

Friederichs, K., Warum werden die Kiefernwälder und ihre Teile in ungleichem Maße von Raupen heimgesucht? Forstl. Wochenschr. Silva 22. 1934, 49—51.

Friend, R. B., The European pine shoot moth. [Rhyacionia buoliana] Monthl. Bull. Dept. Agric. Calif. 24. 1935, 322—327, 6 Abb.

Friend, R. B., und Hicock, H. W., (Der gegenwärtige Stand des Kiefernknospentriebwicklers in Connecticut.) (Ref. Schedl.) Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 107—108.

Fröhlich, J., Der Bär als Schädling des Waldes und des Wildes. Wien. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 53. 1935, 46—47.

Frömming, E., Sind die Schnecken forstschädlich? Bemerkungen zu dem Aufsatz von A. W. Boback. Forstl. Wochenschr. Silva 23. 1935, 25—27.

Geinitz, B., Die Entstehung des Tannenhonigs. [Coccidae] Festschr. 60. Geburtstg. E. Zander (Liedloff, Loth & Michaelis, Leipzig) 1933, 59—75, 2 Abb.

Gösswald, K., Physiologische Untersuchungen über die Einwirkung ökologischer Faktoren, besonders Temperatur und Luftfeuchtigkeit, auf die Entwicklung von Diprion (Lophyrus) pini L. zur Feststellung der Ursachen des Massenwechsels. Zeitschr. angew. Entom. 22. 1935, 331—384, 7 Abb. IV 1 a.

Gómez Menor O., J., Insectos que atacan el pino en la República. Rev. Agric. y Com., Santo Domingo, 25. 1934, 1372—1374.

Gourlay, E. S., Parasites of the golden oak scale: The establishment in New Zealand of Habrolepis dalmanni Westw. [Asterolecanium variolosum] N. Zeal. Journ. Sci. & Technol. 16. 1935, 216—235, 9 Abb. IV 2 b.

Graham, S. A., The spruce budworm on Michigan pine. [T. fumiferana] Bull. Sch. For. Michigan Nr. 6. 1935, 56 S., 8 Abb., 1 Taf. II 5 c.

Grosmann, H., Über eine neue Tannenlaus (Dreyfusia Prelli nov. spec.). Tharandter Forstl. Jahrb. 86. 1935, 816—826, 4 Abb.

Groth, Bekämpfung des großen braunen Rüsselkäfers mit Hylarsol auf der Großfläche. D. Deutsche Forstwirt 17. 1935, 281—285 u. 297—299.

Hadorn, Ch., Un nouveau moyen de lutte contre le némate de l'épicea (Nematus abietum Htg.). Journ. For. Suisse 86. 1935, 12—16, 2 Abb.

Hahmann, K., Massenauftreten von Cneorrhinus plagiatus Schall. Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 126—128. II 5 c.

Hall, R. C., Cape cod pitch pine: its resistance to gipsy moth defoliation and its advantages as a forest tree. Journ. Forestry 33. 1935, 169—172, 1 Abb.

Hamilton, C. C., Control of scale insects on nursery stock and ornamental shrubs. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 343. 1935, 4 S.

Hamilton, C. C., Experiments in the control of boring insects. Nat. Shade Tree Conf. Proc. 10. 1934, 31—36.

Hamilton, C. C., Insect pests of boxwood (Buxus, in New Jersey). N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 338. 1935, 15 S., 9 Abb.

Hamilton, C. C., The elm leaf beetle (Galerucella luteola Muller). N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 341. 1935, 4 S. II 5 c.

Hamilton, C. C., The European pine shoot moth. (Rhyacionia buoliana Schiff.) N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 324. 1934, 4 S.

Hartzell, A., and Youden, W. J., Efficiency of banding for the control of cankerworms. Contr. Boyce Thomps. Inst. 7. 1935, 365—377, 3 Abb.

Heinz, F., Wer beißt die Gipfelknospen der Weißtannen ab? [Eichhörnchen] Forstl. Wochenschr. Silva 23. 1935, 249—250.

Hellén, W., Orchestes fagi L., en för Finland ny skalbagge. Memor. Soc. Fauna Flor. fenn., Helsinki, 10. 1935, 76.

Hellwig, Beobachtungen über das Auftreten und die Bekämpfung der Nonne im bayerischen Forstamte Freudenberg, Oberpfalz, im Jahre 1932. Forstwiss. Centralbl. 56. 1934, 285—295, 3 Abb.

Helm, A., Massenauftreten von Erlenblattkäfern. [Agelastica alni] Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 78.

Henze, Neue Gedanken und Erfolge auf dem Gebiete des Vogelschutzes zur forstlichen Schädlingsbekämpfung. Deutsche Forstbeamtenzeitg. 1. 1935, 224—226, 1 Abb. IV 2 b.

Henze, Wer beißt die Gipfelknospen der Weißtannen ab? [Kreuzschnabel] Forstl. Wochenschr. Silva 23. 1935, 46—47.

Heuell, K., Der Blattkäfer Galeruca capreae L., ein Birkenvernichter größten Ausmaßes. Forstarchiv 10. 1934, 1—3. II 5 c.

Hirose, K., (On Cryptodactylus gracilis Schoenf., injurious to chestnut.) Insect World. Gifu, 38. 1934, 438—440.

Hocke, Die tierischen Forstschädlinge. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 39. 1935. 343—344.

Hoffmann, A., Sur les dégats occasionnés par un Scolytide sur les chênes de la forêt de Saint-Germain. [Taphrorychus villifrons] Soc. Sci. Nat. Seine-et-Oise Bull. (3) 2. 1934, 93. II 5 c.

Hoffmann, W. E., Tree borers and their control in Kwangtung. Lingnan Agric. Journ. 1. 1934, 37—39, 4 Taf.

Hofmann, Ch., Eine Waldstation für Tannenlausstudien. Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 129—130.

v. Holtey, Baron, Nonnen- und Borkenkäferbekämpfung. Landw. Zentralwochenbl. Polen 16. 1935, 261.

Hopping, R., The chief forest insect problems of the Pacific coast of North America. Proc. 5th Pacif. Sci. Congr. Canada 1933, 5. 1934, 3385—3386.

Huffel, G., Une invasion de la noctuelle piniperde dans les forêts prussiennes en 1922—1924. [Panolis flammea] Rev. Eaux & Forêts, Paris, 72. 1934, 680—689, 1 Abb.

Hulverscheidt, Schutzmaßnahmen gegen den großen braunen Rüsselkäfer (Hylobius abietis) durch Fraßgift. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 461—463.

Jensen, A. J., (Studies of Incurvaria koerneriella Zell. (Lepidoptera, Incurvariidae).) [Fagus] K. Danske Vidensk. Selsk., Biol. Meddel. 10. 1932, 49 S., 32 Abb.

Kamiya, K., (Relation of outbreaks of Dendrolimus spectabilis Butl. to environment.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 7. 1935, 53—55.

Kamiya, K., (Studies on the morphology, bionomics and hymenopterous parasites of the pine caterpillar (Dendrolimus spectabilis Butl.).) Korea For. Exp. Stat. Bull. 18. 1934, 110 S., 24 Abb., 11 Taf. II 5 c.

Kanerva, N., (Acalla ferrugana Tr., fissurana Pierce und ferrumixtana Benand. (Lep., Tortricidae) in Finnland.) Ann. Ent. Fennici 1. 1935, 141—143. II 5 c.

Kangas, E., (Danger of insect injuries in spruce stands.) Metsälehti No. 50. 1934, 7.

Kangas, E., (Observations on the injuries caused by the pine saw-flies. II.) [Diprion sertifer] Metsätaloudellinen Aikakauskirja 51. 1934, No. 1, S. 9—12, 4 Abb.

Kangas, E., (On the drying of pines on account of insect injuries.) Metsätietoa I. 1934, No. 8, S. 323—333, 9 Abb.

Kangas, E., Über entomologische Analysen und ihre Anwendung. Acta For. Fenn. 40. 1934, No. 6, 28 S., 8 Abb.

Karpinski, J., (Ursachen, die die Vermehrung der Buchdrucker-Borkenkäfer (Ips typographus L. und Ips duplicatus Sahlb.) im Urwald beschränken.) Arb. u. Ber. staatl. Poln. Forstl. Forsch.-Inst., Warschau, No. 15. 1935, 86 S., versch. Abb.

Kojima, T., (Die Wirkung klimatischer Faktoren, wie Wärme und Feuchtigkeit, für die Fortpflanzung des Kiefernspinners Dendrolimus pini L.) Ringakukai Zasshi 16. 1934, 229—235, 5 Abb.

Koschmieder, Der große braune Rüsselkäfer. D. Dt. Forstbeamte 2. 1934, 251—253.

Koschmieder, Der große braune Rüsselkäfer. Wo befinden sich die Winterverstecke? D. Dt. Forstbeamte 2. 1934, 142—143.

Koschmieder, Zu: Schutzmaßnahmen gegen den großen braunen Rüsselkäfer durch Fraßgift. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 713—714.

Kuhn, W., Der Fraß der Forleule (Panolis flammea) 1929—1931 und seine Folgen im Bayer. Forstamt Heideck. Forstwiss. Centralbl. 56. 1934, 73—85 u. 122—131.

Kurentzov, A. J., Lepidoptera injuring pine and spruce cones in the forests of the district of Leningrad. Bull. Plant Prot., I. Ser.: Ent., No. 7. 1935, 25—47, 2 Abb., 1 Taf.

Langenkamp, R., Lärchenblattwespenfraß in Holstein. [Lygaeonematus laricis] Forstarchiv 10. 1934, 53—56, 1 Abb.

Langford, G. S., and McConnell, H. S., Biology of Tomostethus multicinctus (Roh.), a sawfly attacking ash. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 208—210, 1 Abb. II 5 c.

Lavauden, L., Sur la présence du Grand Capricorne (Cerambyx cerdo L.) sur le robinier et sur un Hyménoptère parasite de ce Longicorne. Bull. Soc. Ent. France 40. 1935, 191. IV 2 b.

Leibundgut, H., Über Spechtringe. Schweizer. Zeitschr. Forstwes. 85. 1934, 237—240, 5 Abb.

Leitner-Lörn, A., Der Bär als Schädling des Waldes und Wildes. Wien. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 53. 1935, 74.

Lemmel, Die wirtschaftlichen Auswirkungen und der finanzielle Schaden des großen Eulenfraßes 1922—1924. Mitt. Forstwirtsch. u. -wiss. 6. 1935, 237—292, 2 Karten.

(Levitt, M. M.,) (Variability of pupae and of the fecundity of adults of the gypsy moth (Porthetria dispar L.).) Rech. Ecol. Anim. terr., Kiew, Nr. 2. 1935, 135—170.

Lindner, H., Beitrag zur Lebensweise von Clethrionomys glareolus (Schreb.). Zeitschr. Säugetierkd. 9. 1934, 434.

Lipp, H., Die Lebensweise von Melasoma aenea (L.) in der Mark. (Col. Chrysomel.) Deutsch. Ent. Zeitschr. 1935, 1—64, 35 Abb., 1 Taf. II 5 c.

Long, W. S., The distribution of the downy woodpecker (Dryobates pubescens) in Eastern Kansas. Amer. Midld. Naturalist 15. 1935, 598—600. II 5 d.

Luczkiewicz, W., (Einiges über das Raupen- und Puppenprobesammeln der Kiefernschädlinge.) Sylwan, Lwów, 53. 1935, 106—137, 3 Abb.

McAloney, H. J., The balsam woolly aphid in the Northeast [Adelges piceae] Journ. Forestry 33. 1935, 481—484, 1 Abb.

McDaniel, E. I., The woolly elm aphis. [Eriosoma lanigera] Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 18. 1935, 9—11, 4 Abb. II 5 c.

Määr, A., (Hylotrupes bajulus L. in Estonia.) Estl. Forstwirtsch. Jahrb. 7. 1935. 316—338. 13 Abb. (Mitt. Vers.-Stat. angew. Ent. Univ. Tartu No. 33. 1935). II 5 c.

Määr, A., und Voore, N., (Notizen über die Borkenkäfer-Fauna.) Estl. Forstwirtsch. Jahrb. 7. 1935. 641—651. 5 Abb. (Mitt. Vers.-Stat. angew. Ent. Univ. Tartu No. 34). II 5 c.

Maercks, H., Der Einfluß der Nahrung auf die Entwicklung der Nonnenraupe. (Untersuchungen über die Ökologie und Epidemiologie der Nonne. II.) Arb. phys. u. angew. Ent. Berlin-Dahlem 2. 1935, 175—195, 5 Abb. IV 1 a.

Malenotti, E., Un problema di estetica montana: la coleofora del larice. Atti Accad. Verona (5) 13. 1935, 153—158, 6 Taf.

Marchal, P., Les aphides de l'orme et leurs migrations. C. R. Hebd. Séanc. Acad. Agric. France 20. 1934, 855—858. II 5 c.

Marcu, O., Beiträge zur Kenntnis der Ökologie und Verbreitung einiger Kiefernschädlinge (Brachonyx pineti Payk. und Anthonomus varians Payk.) in Rumänien. Bul. Fac. Ştiinţe Cernăuţi 8. 1934, 179—183. II 5 c.

Masur, I., Wildschadenverhütung im Walde. Land- u. Gartenwirtschaft 11. 1935, No. 35.

Mathers, W. G., Some meteorological observations in relation to the spruce budworm. [T. fumiferana] Proc. Ent. Soc. Brit. Columbia Nr. 31. (1935), 22—27, 1 Abb.

Melechow, J., Waldbeschädigungen durch Bären in Nordrußland. Forstwiss. Centralbl. 56. 1934, 140.

Menor y Ortega, J. G., (Insect pests of pines in the Republic of Santo Domingo.) Rev. Agric. Com. S. Domingo 25. 1934, 1372—1373.

Methner, Auftreten des Riesenbastkäfers (Hylesinus micans) in Ostpommern. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 2. 1935, 216.

Miller, D., Sirex noctilio (Hym.) and its parasite in New Zealand. Bull. Ent. Research 26. 1935, 149—154, 1 Taf. IV 2 b.

Miller, D., and Clark, A. F., Control of forest insect pests. Distribution of parasites in New Zealand. N. Zealand Journ. Sci. & Techn. 16. 1935. 301—307. IV 2 b.

Möbius, K., Neue Untersuchungen über den Kiefernspinner (Dendrolimus pini L.) Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 23—24, 2 Abb., u. 29—33, 2 Abb.

Möbius, K., Untersuchungen am Kiefernspinner in der Oberförsterei Großschönebeck (Schorfheide) im Jahre 1933. D. Dt. Forstbeamte 2. 1934. 520—531.

Möbius, K., und Wedekind, E., Systematische Untersuchungen über Kontaktgifte zur Bekämpfung von Forstschädlingen V. Mitt. Forstwirtsch. u. -wiss. 6. 1935, 451—467. 24 Abb. IV 2 c.

Monro, H. A. U., Observations on the habits of an introduced pine sawfly, Diprion simile Htg. Canad. Ent. 67. 1935, 137—140, 1 Abb.

Morris, K. R. S., and Cameron, E., The biology of Microplectron fuscipennis, Zett. (Chalcid.), a parasite of the pine sawfly (Diprion sertifer. Geoff.). Bull. Ent. Research 26. 1935, 407—418, 4 Abb., 1 Taf. IV 2 b.

Murayama, J., (Examens sur les animaux forestiers, avec une liste de littérature concernant l'entomologie forestière de la Corée.) Spec. Publ. For. Exp. Stat. Govt.-Gen. Chosen 1934, 34 S.

Murayama, J., (Expériences sur l'emploi des insecticides contre les deux Chrysomélides: Agelastica coerulea Baly et Melasoma adamsi Baly I.) Keijo, For. Exp. Stat., 1934, 39 S.

Neckermann, Sind die Schnecken forstschädlich? Forstl. Wochenschr. Silva 22. 1934, 391. II 5 b.

Nunberg, M., (Schlüssel zum Erkennen der wichtigsten Schädlinge der Waldbäume.) Inst. Badawzy Lasôw Państw., Ser. B, No. 1. Warschau 1935, 288 S., 359 Abb.

Orr, L. W., A correction in the recorded hibernation habits of two species of Ips bark beetles in Minnesota. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 1021—1022.

Orr, L. W., Bark beetle control in Minnesota. Smoke Screen 9. 1933, No. 7, S. 1—3.

(Paramonov, A. Y.), (Notizen über Forstentomologie.) Trav. Mus. Zool. Acad. Sci. Ukr., Kiev, Nr. 13. 1934, 111—118, 5 Abb.

(Paramonov, A. Y.), (Zur Frage nach dem Einfluß der Beschädigung durch Porthetria dispar in betreff des Eichenzuwachses in der Krim.) Trav. Mus. Zool. Acad. Sci. Ukr., Kiev, Nr. 13. 1934, 97—100, 3 Abb.

(Paramonov, A. Y.), (Zur Frage nach der forstwirtschaftlichen Bedeutung von Dasychira pudibunda L.) Trav. Mus. Zool. Acad. Sci. Ukr., Kiev, Nr. 14. 1935, 81—89, 1 Abb. II 5 c.

Parker, D. L., Apanteles solitarius (Ratzeburg), an introduced braconid parasite of the satin moth. [Stilpnotia salicis] U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 477. 1935, 17 S., 7 Ann. IV 2 b.

Parker, D. L., (Die Wechselbeziehungen zweier hymenopterer Eiparasiten des Schwammspinners und kurze Mitteilungen über die einzelnen Larvenstadien derselben.) Ref. Schedl.) Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 106—107.

Peneff, N., (Ameisenschäden in unseren Nadelwäldern.) Gorski pregled 20. 1934, 25—32. II 5 c.

Petračić, A., (Beschädigungen durch Coraebus bifasciatus.) Šumarski List 58. 1934, 110—111.

Pfeffer, A., Die Borkenkäfer und ihre Standpflanzen. (Bemerkungen und Nachträge zu dem gleichnamigen Aufsatz von Kleine.) Zeitschr. angew. Entom. 22. 1935, 157—160.

Polejaeff, W., (Der Kampf ums Dasein bei der Pappelmotte Lithocolletis populifoliella Tr.) Zool. Ž. 13. 1934, 485—506. II 5 c.

Poleschinski, E., Engerlingsbekämpfung im Forstgarten. Wien. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 53. 1935, 108.

Polezhaev, V., (The struggle for existence in Lithocolletis populifoliella Tr.) Zool. Journ., Moskau, 13. 1934, 485—506, 15 Abb.

Poloschenzew, P., (Monochamus galloprovincialis Oliv.) Mitt. Pensaer Forsttechn. Inst. 1934, 77—131.

Prüffer, J., Quelques unes recherches sur l'odeur sexuelle chez les femelles de Lymantria dispar L. Trav. Soc. Sci. & Lettres Wilno 9. 1935, 1—28. II 5 c.

Puster, Vorratspflege in Maikäferrevieren. Zeitschr. angew. Entom. 22. 1935, 51—60. II 5 c.

Raber, O., Shipmast locust a valuable undescribed variety of Robinia pseudoacacia. U. S. Dept. Agric. Circ. 379. 1936, 8 S., 6 Taf. II 5 c.

Reins, E., Cimbexringe. D. Dt. Forstbeamte 2. 1934, 216.

Richter, A., (Zur Frage der Ökologie von Chrysobothris chrysostigma L., Coleoptera (Buprestidae).) [Picea excelsa] Bull. Acad. Sci. URSS. VII, s. No. 9. 1934, 1411 bis 1422. II 5 c.

Ries, D. T., A new mite (Neotetranychus buxi, n. s. Garman) on boxwood. Journ. Econ Ent. 28. 1935, 55—62, 4 Abb. II 5 b.

Rimsky-Korsakov, M. N., u. a., (Forstentomologie.) Forsttechn. Staatsverlag, Leningrad 1935. 482 S., 159 Abb., 4 Taf.

Ritcher, P. O., and Fluke jr., C. L., Trees and the white grub menace. Journ. Forestry 33. 1935, 620—621. II 5 c.

Rocci, U., Una straordinaria invasione di »Melasoma aenea« L. sull'Appennino ligure. La Semente, Genova, 31. 1934, 307—309, 2 Abb.

Roncoroni, E., La lotta contro insetti dannosi. Sedici anni di vita e funzionamento del Consorzio di Varese, 1919—1935. (Consorzio obbligatorio provinciale per la lotta contro il maggiolino e la processionaria del pino nella provincia de Varese). Varese 1935, 236 S., 61 Taf., 14 Karten.

von Roon, Die Ameise als Helfer gegen forstliche Insekten. [F. rufa] Wiener Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 52. 1934, 65—66 u. 70. IV 2 b.

Rudelt, J., Über die Beziehungen zwischen Puppengewicht und Eiproduktion beim Kiefernspinner (Dendrolimus pini L.). Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 1—6, 4 Abb.

Rudnew, D. F., Der große Eichenbock, Cerambyx cerdo L., seine Lebensweise, wirtschaftliche Bedeutung und Bekämpfung. Zeitschr. angew. Entom. 22. 1935. 61—96. 17 Abb. II 5 c.

(Rudnew, D. F.), (Materialien zur Ökologie von Lophyrus pini L. im Zusammenhang mit den Besonderheiten seiner Verbreitung in Waldbeständen.) Zbirn. Pratz' Sekt. Ekol. nazemn. Tvar. Kiev 1933, 135—144.

(Rudnew, D. F.), (Methoden zur Feststellung der Befallstärke der Kieferneule (Panolis flammea Schiff.).) Rech. Ecol. Anim. terr., Kiev, Nr. 2. 1935, 57—134, 10 Abb.

Rumyantzev, P. D., (On the biology of Lithocolletis populifoliella Tr. in the conditions obtaining in Moscow.) Zool. Journ., Moskau, 13. 1934, 257—279, 18 Abb. II 5 c.

Rust, H. J., The role of predatory agents in the artificial control of the mountain pine beetle. [Dendroctonus monticolae] Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 688—691, 1 Abb.

Růžička, J., (Schlußbeobachtungen der Nonne und der Tachinen im Jahre 1933.) Lesnická práce 13. 1934, 149—170.

Saalas, U., (Is the control of ants injurious to the growth of forest?) Metsämies 25. 1934, 220. II 5 c.

Saalas, U., (The Finnish nomenclature of insects.) Acta Forest. Fenn. 40. 1934, No. 27, S. 1—32.

Saito, K., (On some problems of »Dendro-entomology«. I—III.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 7. 1935, 27—34, 70—74 u. 262—267.

Salman, K. A., The effects of attack by Pissodes terminalis Hopping on lodgepole pine in California. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 496—497.

Schaffner jr., J. V., Introduced parasites of the brown-tail and gipsy moths reared from native hosts. Ann. Ent. Soc. Amer. 27. 1934, 585—592. IV 2 b.

Schedl, K. E., Fortschritte und Forschungen auf forstentomologischem Gebiet. Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 37—43.

Schedl, K., Kritische Bemerkungen zu Werner Schmidts »Rüsselkäferbilanz«. Forstwiss. Centralbl. 57. 1935, 261—265.

Schedl, K., Zwei neue Blattwespen aus Kanada (Hym. Tenthr.). [Neodiprion] Mitt. Deutsch. Ent. Ges. 6. 1935, 39—44. II 5 c.

Schimitschek, E., Die Forstentomologie in Österreich. Arb. phys. u. angew. Ent. Dahlem 2. 1935, 50—52. IV 3.

Schmidt, Wollaus an der Weymouthkiefer. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 53.

Schmidt, H. W., Die Biologie der Tachine in der Forstkultur. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 110. 1934, 167—172. IV 2 b.

Schmidt, H. W., Biologischer Kampf gegen Forstschädlinge. Ein Referat über den Psilura monacha-Befall 1932. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 110. 1934, 100—103.

Schmidt, H. W., Forstschädliche Mäuse. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 110. 1934, 423—424 II 5 d.

Schmidt, H. W., Neuzeitliches Beizen des forstlichen Samens gegen Tierfraß. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 110. 1934, 389—390. IV 2 a.

Schneider, F., Bedrohung des Buchenanbaus in den Kiefernwaldungen am Ostrand des Haardtgebirges durch das Schwarzwild. D. Deutsche Forstwirt 17. 1935, 1193—1194.

Schönwiese, F., Beobachtungen und Versuche anläßlich einer Übervermehrung von Lophyrus sertifer Geoffr. (rufus Panz.) in Südkärnten in den Jahren 1931—1932. Zeitschr. angew. Entom. 21. 1935, 463—500, 19 Abb. II 5 c.

Schönwiese, F., Schädlinge in Fichtenzapfen. Wien. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 53. 1935, 27—28, 1 Abb.

Schütze, K. T., Epiblema tedella Cl. und proximana Hw. Entom. Zeitschr. 48. 1935, 145—148.

Schwarz, H., Einige noch wenig bekannte Schädlinge der Douglasie. Wiener Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 52. 1934, 10.

Schwerdtfeger, F., Kleine Beiträge zur Kenntnis der Forleule (Panolis flammea Schiff.). Forstwiss. Centralbl. 57. 1935, 247—258, 5 Abb.

Schwerdtfeger, F., Neue Untersuchungen über die Forleule. Sammelreferat. Forstarchiv 10. 1934, 377—383, 1 Karte.

Schwerdtfeger, F., Studien über den Massenwechsel einiger Forstschädlinge. I u. II. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 67. 1935, 15—38 u. 85—104, 25 Abb.; 449—482 u. 513—540, 21 Abb.

Schwerdtfeger, F., Über den Einfluß der Entnadelung durch Forleulenfraß auf den Feuchtigkeitsgehalt des Kiefernstammes. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 66. 1934, 177—187, 4 Abb.

Schwerdtfeger, F., Untersuchungen über die Mortalität der Forleule (Panolis flammea Schiff.) im Krisenjahr einer Epidemie. M. & H. Schaper, Hannover 1935. 60 S., 23 Abb.

Schwerdtfeger, F., und Kemper, A., Über den Zeitaufwand bei Probesuchen nach Eiern, Raupen und Puppen forstschädlicher Insekten. Forstarchiv 11. 1935, 285—288.

Smirnov, E., (Verzeichnis der Schädlinge der öffentlichen Gärten von Moskau.) Abstr. Works Zool. Inst. Moscow St. Univ. Nr. 2. 1935, 123—128.

Smith, H., The pinhole borer of North Queensland cabinet woods. [Crossotarsus grevilleae] Queensland Agric. Journ. 43. 1935, 445—451, 2 Taf., 532—548, 4 Taf.; 44. 1935, 9—14, 5 Abb., u. 145—153.

Sselistschenskaja, A., Die Ernährung des Pappelbocks (Saperda carcharias L.). Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 54—55, 3 Abb.

Suzuki, A., (On Neodiprion sertifer Geoff.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 6. 1934, 254—272, 6 Abb.

Suzuki, T., (The biology of Neodiprion sertifer Geoff.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 6. 1934, 103—105.

Swaine, J. M., Control of defoliating insects in forests (in North America). Proc. 5th Pacif. Sci. Congr. Canada 1933, 5. 1934, 3387—3393.

Tempel, W., Schädigendes Auftreten von Gabelschwanzraupen. [Dicranura vinula an Pappeln] Die kranke Pflanze 12. 1935, 119—120, 1 Taf. — Gärtner-Börse 17. 1935, 370—371, 1 Abb. II 5 c.

Tessier, G. A., Forest insects of the Gaspe Peninsula. Rept. Quebec Soc. Prot. Pl. 25—26. 1934, 62—63.

Thorne, G., Nemic parasites and associates of the Mountain pine beetle (Dendroctonus monticolae) in Utah. Journ. Agric. Research 51. 1935, 131—144, 10 Abb. IV 2 b.

Tooke, F. G. C., Insects injurious to forest and shade trees. Un. S. Africa Dept. Agric. & For., Pl. Ind. Ser. 2, Bull. 142. 1935, 52 S., 25 Abb. II 5 c.

Trägårdh, I., (Lochmaea capreae a pest of birch plantations.) Skogen, Stockholm, Nr. 3. 1935, 59—60, 2 Abb.

Trägårdh, I., (The soft powder-post beetles.) [Anobium] Skogen 21. 1934, 82—85. 7 Abb.

Trägårdh, I., Über die angewandte Entomologie in den verschiedenen Ländern. 3. Über die Organisation der forstlichen Entomologie in Schweden. Arb. phys. u. angew. Ent., Dahlem, 2. 1935, 87—93. IV 3.

Trägårdh, I., und Butovitsch, V., (Bericht über die Bekämpfungsaktion gegen Borkenkäfer nach den Sturmverheerungen 1931—1932.) Meddel. Stat. Skogsförsöksanst., Stockholm, H. 28. 1935, 1—268, 60 Abb.

Trevor, C. G., (Work with forest insects in India in 1933—1934.) Forest Res. India Pt. 1. 1933—1934, 27—35.

Varshalovitch, A., (Jsorrhipis melasoides Lap.-Gast. A new pest of wood in the USSR.) [Col., Melasidae] Plant Protect., Leningrad, No. 1. 1935, 147.

Viennot-Bourgin, Note sur Cryptococcus fagi Baerensp. Bull. Soc. Sci. Nat. Seine-et-Oise (3) 3. 1935, 59—60.

Walkenhorst, Wird die Eibe vom Wilde verbissen? D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 448.

Watzl, O., Fichtengallenläuse. Bundesanst. Pfl.schutz, Wien, Mitt. 246. 1935, 1 S. I 4, II 5 c.

Wettstein, O., Das Eichhorn. Wiener Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 52. 1934, 123—124.

Wikström, D. A., (On the injuries caused by Blastophagus piniperda L.) Not. Ent. 14. 1934, 122. — Luonnon Ystävä 38. 1934, 143.

Wimmer, Auftreten der Douglasienlaus im südwestdeutschen Walde. Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 61—63, 5 Abb. II 5 c.

Wolff, M., Die kritische Zahl der beim Probesuchen gefundenen Blattwespencocons. [Diprion pini] D. Deutsche Forstwirt 17. 1935, 1024.

Yankovskii, I. V., (Materiale zur Kenntnis der Bockkäfer Mittelasiens.) Bull. Univ. Asie cent., Tashkent, 19. 1934, 95—115. II 5 c.

Yatzentkovskii, A. V., (Entomological investigation of the stands in the Siverskaya forestry tapped for purposes of turpentine production.) Bull. Probl. Forest. Prot., Leningrad, Nr. 2. 1934, 84—105, 7 Abb.

Zavadsky, K., Der Eichenblattroller und sein »Kuckuck«. [Attelabus nitens] Kosmos 32. 1935, 370—372, 4 Abb.

Zolk, K., (Beiträge zur Ökologie der Borkenkäfer. I.) Estl. Forstwirtsch. Jahrb 7. 1935. 258—294, 18 Abb. (Mitt. Vers.-Stat. angew. Ent. Univ. Tartu No. 32). II 5 c.

Zucht, G., Zur Biologie von Agelastica alni L. Dtsch. Ent. Zeitschr. 1934. 1935, 145—218, 25 Abb., 1 Taf. II 5 c.

Zwölfer, W., Die Temperaturabhängigkeit der Entwicklung der Nonne (Lymantria monacha L.) und ihre bevölkerungswissenschaftliche Auswertung. Zeitschr. angew. Entom. 21. 1935, 333—384, 18 Abb. IV 1 a.

Zwölfer, W., Klima und Nonne. (Versuchsergebnisse und ihre bevölkerungswissenschaftliche Auswertung.) Forstwiss. Centralbl. 57. 1935, 753—767 u. 795—800, 7 Abb.

Zwölfer, W., Zur Frage der Knospen- und Triebbeschädigungen an Weißtannen. Forstl. Wochenschr. Silva 23. 1935, 250—252.

Bekämpfung des großen braunen Rüsselkäfers in Bayern. [Rundschreiben des bayer. Min.-Präs.] D. Deutsche Forstwirt 17. 1935, 396—399.

Contributions on forest entomology. In: Union Int. des Instituts de Recherches Forestières, Congrès de Nancy, 1932, Comptes Rendus. Berger-Levrault, Nancy, 1933, 553—569 u. 721—735.

Contributions to forest entomology. (Gt. Brit.) Dept. Sci. & Industr. Res., For. Prod. Res. Bd. Rept., 1933, 28—36, 1 Abb.

Damage to plantations in South Devon by mice and voles. Quart. Journ. For. 27. 1933, 152—155, 1 Taf.

Die Bekämpfung des Großen Pappelbockes. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 268—269.

Eine Blattwespenkatastrophe in Dänemark. [Lyda arvensis Panz. an Fichten] Forstwiss. Centralbl. 56. 1934, 35—36. IV 2 b.

Fege- und Verbißschutzmittel und ihre Wirkung. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 137.

Nonnenfraßgebiet im Mönchrödener Forst. Deutsche Forstbeamtenzeitg. 1. 1935, 434.

Parasitenzuchten der Staatlichen Versuchsanstalt für Forstschutz in Prag. (Ref.) Zeitschr. angew. Entom. 22. 1935, 511—513. IV 2 b.

Schutzmittel gegen Wildverbiß. Wien. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 52. 1934, 160.

Über die beiden Nadelholzwickler Epiblema tedella Cl. und proximana Hw. Zeitschr. angew. Entom. 22. 1935, 510—511.

Wildschutz gegen Verbiß und Fegschäden. Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 3. 1935, 431—432, 2 Abb.

(Zur Lebensweise des schwarzen Fichtenbastkäfers (Hylastes cunicularius Er.).) Sver. Skogsv. Tidskr. 32. 1934, 207—220.

Holzzerstörer und Holzkonservierung.

Alferjeff, N., (Holzfäulnis.) D. Technik, Moskau, No. 110. 1934, 3—4.

Arndt, L., Die Blaufäule des Holzes. Wien. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 52. 1934, 3—4.

Bade, O., et Klem, P., (Fungi in ground wood-pulp.) Papirjournalen 23. 1935, 39—44, 47—49, 7 Abb.

Becker, A., Die Bekämpfung des Holzwurms. [Hausbock] Wochenbl. Landesbauernsch. Westf. 1935, 1965—1966, 3 Abb.

Becker, A., Holzschutz und Landwirtschaft. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 2. 1935, 403—404.

Becker, A., Wie erhöhen wir die Lebensdauer des Holzes? Wochenbl. Landesbauernsch. Sa.-Anh. 93. 1935, 353—354, 6 Abb.

Birner, Witterungsfestigkeit von Schwachholz. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 76—77.

Borchert, Über das Auftreten des Schiffswerftkäfers. D. Dt. Forstbeamte 2. 1934, 217.

Campbell, W. G., The chemical aspect of timber research. Journ. Soc. Chem. Ind., London, 54. 1935, 302—306, 2 Abb.

Campbell, W. G., a. o., Some observations on the action of certain calcium salts on wood with special reference to the »inorganic infiltration« theory of decay. Journ. Soc. Chem Ind., London, 54. 1935, 103 T — 105 T, 1 Abb.

Campbell, W. G., and Wiertelak, J., The chemistry of the white rots of wood. IV. The effect on wood substance of Ustulina vulgaris Tul. Bio-chem. Journ. 29. 1935, 1318—1321.

Chopard, L., Die Möbelschabe nach Europa eingeschleppt. [Supella supellectilium] Mitt. Ges. f. Vorratsschutz E. V. 11. 1935, 51—54.

Clarke, H. R., Saving a million crossties a year. Railway Engng. Maint. No. 2. 1935, 76—78 u. 90—91, 2 Abb.

Cummins, J. E., Tests of the efficacy of the oxyacetylene scouring and charring process for sterilising partly decayed poles. Counc. Sci. Industr. Res. Austr. Pamphl. 57 (Techn. Pap. Div. For. Prod. 18). 1935, 43 S., 8 Abb.

Cummins, J. E., and Wilson, H. B., The Lyctus or powder post borer in relation to Australian hardwoods. (Abstract.) Rept. Austral. Assoc. Adv. Sci. 22. 1935, 327 bis 328.

Cummins, J. E., and Wilson, H. B., The pore size (vessel diameter) of some Australian timbers and their susceptibility to attack by the powder post borer (Lyctus brunneus Stephens). Journ. Counc. Sci. & Indust. Res. Australia 7. 1934, 225—233, 1 Abb.

Cummins, J. E., and Wilson, H. B., The starch content of some Australian hardwoods in relation to their susceptibility to attack by the powder post borer Lyctus brunneus Stephens. Journ. Counc. Sci. & Industr. Res. (Austr.) 8. 1935, 101—110.

Davidson, R. W., Fungi causing stain in logs and lumber in the southern States, including five new species. Journ. Agric. Research 50. 1935, 789—807, 4 Abb. II 4 c.

Dewar, A., Dry rot: Some experiments in the development, treatment and eradication of dry rot in floors. Linol. & Floorcloth Manufact.' Assoc., London 1933, 47 S., 23 Abb.

Duff, C. E., Preservative tests and durability trials with native timbers of the copper belt of northern Rhodesia. Journ. Brit. Wood Preserv. Assoc. 5. 1935, 69—75.

Eckstein, K., Der Hausbock, Hylotrupes bajulus L. Vedag-Buch. Berlin 1935.

Eckstein, K., Der Parkettkäfer, Lyctus linearis Goeze. Mitt. Ges. Vorratsschutz 11. 1935, 38—42, 1 Abb.

Eidmann, H., Der Speckkäfer (Dermestes lardarius L.) als Holzzerstörer. Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 43—44, 2 Abb.

Findlay, W. P. K., Dry rot in buildings. Its symptoms and cure. Country Life 74. 1933. 485—486.

Fisher, R. C., Duration of life-cycle of the death-watch beetle. [Xestobium] Nature, London, 135. 1935, 102—103.

Fisher, R. C., On the occurrence of Lyctus brunneus Steph. in Great Britain. Ent. month. mag., London, 71. 1935, 42.

Fritz, C. W., Red stain in Jack Pine. Its development in creosoted and untreated ties under service conditions. Can. Lumberm. 54. 1934, 9—10, 3 Abb.

Fritzsche, Nicht bauen ohne Holzschutz! Vorbeugende Behandlung schützt vor Hausschwamm. D. Kleingärtner 33. 1935, No. 1.

Frosch, C. J., Chemical studies of wood preservation. V. The correlation of distillation range with the viscosity of creosote. VI. The correlation of the distillation range with the surface tension of creosote. VII. The correlation of distillation range with the interfacial tension of creosote against water. Physics 6. 1935, 165—177, 5 Abb.

Gäumann, E., Tagesfragen der Mastenimprägnierung. Schweizer. Zeitschr. Forstwes. No. 1 u. 2. 1935, 26 S., 1 Abb.

Gäumann, E., Über die Dauerhaftigkeit des sommer- und wintergefällten Holzes. Zeitschr. Pilzkunde 14 (N. F.). 1935, 39—41, 1 Abb., u. 69—72, 5 Abb.

Gewecke, F., und Kärst, O., Vergleichende Versuche mit Holzschutzmitteln (Feuer. Fäulnis und Schädlingsfraß). Angew. Chemie 48. 1935, 272, 2 Abb.

Girzitska, Z., (On the effect of high and low temperatures on the mycelium and spores of Merulius (Gmncrp.) lacrymans Schm.) Bull. Jard. Bot., Kiew, 16. 1933, 39—41.

Girzitska, Z., (On the germination of spores of Merulius (Gmnerp.) lacrymans Schm. in different media.) Bull. Jard. Bot., Kiew, 16. 1933, 33—38.

Goidànich, G., Coloration du bois de pin produite par une variété de Sphaeropsis ellisii Sacc. Boll. Sez. Ital. Soc. Int. Microbiol., Milano, 7. 1935, 181—184. II 4 c.

Goidànich, G., Le alterazioni cromatiche parassitarie del legname in Italia. I. Nozioni generali sui funghi cromogeni del legno. II. Una intensa colorazione del legno di pino causata da Sphaeropsis Ellisii Sacc., var. cromogena G. Goid. var. n. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 15. 1935, 363—388, 1 Abb., u. 442—470, 15 Abb., 4 Taf.

Goldin, M. M., (Textbook on the control of house fungi.) (State Scient. & Techn. Publ. Office Construct. & Shipbuildg.), Moscow, 1934, 348 S., 250 Abb.

Graber, R., Eine geglückte Bekämpfung des Hausschwammes (Merulius domesticus Falck). Schweiz. Zeitschr. Pilzk. 11. 1933, 85—87.

Hadorn, Ch., Recherches sur la morphologie, les stades évolutifs et l'hivernage du bostryche liseré (Xyloterus lineatus Oliv.). Thesis. Ecole Polytechn. Féd., Zürich. 1933, 120 S., 77 Abb., 3 Taf.

Hadorn, Ch., Schützet die Nadelnutzholzsortimente gegen den linierten Nadelholzbohrer. einen gefährlichen Holzzerstörer. [Xyloterus] Schweizer. Zeitschr. Forstwes. 85. 1934, 64—65.

Henderson, F. Y., Timber and attack by Lyctus beetle. Ann. Bot., London, 49. 1935, 854—856.

Hünemohr, M., und Krause, E., Holzzerstörende Ständerpilze unserer Wälder. [Basidiomycetes] D. Naturforscher 12. 1935, 225—231, 8 Abb.

Iljin, A., (Maßnahmen gegen Holzfäulnis.) Die Techn., Moskau, No. 38. 1935, 3.

Ille, R., (Die Erzeugung von Eisenbahnbuchenschwellen und die Imprägnierungsfähigkeit des Frostkernes.) Mitt. Tschechosl. Akad. Landw. 10. 1934, 586—587.

Inoue, Y., On some physiological characters of Stereum induratum Berk. Ann. Phytopath. Soc. Japan 5. 1935, 1—9. II 4 c.

Juncker, F., (Schutz von Buchenrundholz gegen holzvernichtende Schwammangriffe.) Dansk Skovforenings Tidsskr. 19. 1934, 422—426.

Kaiser, P., Holzpfähle vor Fäulnis schützen! Land und Frau 19. 1935, 353.

Kamesam, S., A record of the results obtained with experimental treated sleepers laid in the Indian railways between 1911 and 1916. Forest Res. Inst., Dehra Dun, Forest Bull. 85. 1934, 35 S.

Kangas, E., (Lyctus planicollis, a new stockdestroyer in Finland.) Suom. Hyönteistiet. Aikakausk., Helsinki, 1. 1935, 23—27, 1 Abb.

Kaufert, F., The production of asexual spores by Pleurotus corticatus. Phytopathology 25. 1935, 23. — Mycologia, Lancaster, 27. 1935, 333—341, 6 Taf. II 4 c.

Kimmins, D. E., Notes on the life-history of the death watch beetle. [Xestobium rufovillosum DeG.] So. London Ent. & Nat. Hist. Soc. Proc. 1933—1934, 133—137, 1 Taf. II 5 c.

Kinberg, W., Die Konservierung des Fichten- und Tannenholzes. Chem.-Zeitg. 58. 1934, 839—841, 3 Abb.

Klein, Holzschutzfragen in der Landwirtschaft. Geisenh. Mitt. prakt. Obst- u. Gartenb. 50. 1935, 168—169.

Lagerberg, T., (Wet wood of conifers.) Svenska SkogsvFören. Tidskr. 33. 1935, 177—264, 32 Abb., 1 Taf.

Latham, J., and Armstrong, F. H., The mechanical strength properties of »brown« oak. Forestry 8. 1934, 131—135.

Levón, M., Prevention of timber discoloration. Results of chemical dipping methods. Finsk Papp Tidskr. 1935, 256—262.

Liese, J., Über die Gebrauchsdauer teerölimprägnierter Buchenschwellen. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 66. 1934, 79—88, 6 Abb.

Liese, J., Vergleichende Untersuchungen mit Holzschutzmitteln. Angew. Chemie 48. 1935, 96.

Liese, J., u. a., Normung der Untersuchungsmethoden von Holzschutzstoffen. Angew. Botanik 17. 1935, 336—337.

Liese, J., u. a., Toximetrische Bestimmung von Holzkonservierungsmitteln. Angew. Chemie 48. 1935, 21—23. — Beih. Angew. Chemie 11. 1935, 18 S., 11 Abb.

Lindgren, R. M., Fungus control as one means of safeguarding future markets for wood. Journ. Forestry 33. 1935, 474—480.

Lloyd, M. C. A. H., and Gardner, R. C. B., Journal of the British Wood Preserving Association. Vol. 4. 1934.

Lukjanoff, G., (Maßnahmen gegen Holzfäulnis.) Die Techn., Moskau, No. 110. 1934, 14—15, 2 Abb.

Lutz, M. L., Les champignons destructeurs du bois. Rev. Microbiol. Appl. Agric., Hyg., Industr., Paris, 1. 1935, 273—281.

Mac Lean, J. D., Manual on preservative treatment of wood by pressure. U. S. Dept. Agric. Misc. Publ. 224. 1935, 123 S., 35 Abb.

Mahlke, F., und That, W., Hausschwamm-Merkblatt. Ratgeber für Baumeister, Hausbesitzer, Mieter. Reichsverb. Deutsch. Baugew. E. V. (Komm.-Verlag Gebr. Mann, Berlin SW) 1935, 32 S., 16 Abb.

Meginnis, H. G., Losses of black locust planting stock in storage. Journ. Forestry 33. 1935, 534—535.

Melin, E., and Nannfeldt, J. A., Researches into the blueing of ground wood-pulp. Svenska Skogvårdsfören. Tidskr. 1934, 397—616, 59 Abb., 1 Karte.

Metz, L., Die Herabsetzung der Brennbarkeit der Hölzer durch chemische Schutzmittel. Angew. Chemie 48. 1935, 96.

Meyer, E. I., (Black knots and darkening of the heart wood in birch in relationship to the initiation of timber rotting.) Moskau, (Collect. Works Labor. Timber Storage ZNIIMOD, I), 1934, 93—119, 18 Abb.

Meyer, H., Holzschutz gegen die Bohrmuschel durch Xylamon. Forstl. Wochenschr. Silva 23. 1935, 225—228, 1 Abb.

Miller, V. V., and Meyer, E. I., (Effect of desiccation of wood infected by house fungi on their viability.) Moskau, (Collect. works Labor. Timber storage of ZNIIMOD, I), 1934, 5—22.

Miller, V. V., and Meyer, E. I., (Investigations on the resistance to decay of various species of wood.) Moskau, (Collect. works Labor. Timber Storage ZNIIMOD, I), 1934, 23—39.

Miller, V. V., and Tcherntzoff, I. A., (New species of fungi causing blue stain of wood.) Moskau, (Coll. Works Labor. Timber Storage ZNIIMOD, I), 1934, 120—128, 11 Abb.

(Moll, F.), Die Verwendung von Zinksalzen zum Holzschutz. Holzmarkt, Berlin, 27. 3. 1935, 3—4.

Moll, F., Le teredini del mediterraneo dal punto di vista tecnico. Boll. Pesca, Piscicolt. & Idrobiol., Rom, 11. 1935, No. 6, 6 S.

Munro, J. A., and Fox, A. C., Carpenter worm: Biology and control. [Prionoxystus robiniae] N. Dakota Stat. Bull. 278. 1934, 23 S., 8 Abb.

Neill, J. C., Prevention of mould-growth on box-timber. [Podocarpus] N. Zealand Journ. Agric. 51. 1935, 22—26, 2 Abb.

Parkin, E. A., The occurrence of the longhorn beetle Hylotrupes bajulus L. in England. Forestry 8. 1934, 150—154, 1 Taf.

Pflug, O., Vom Hausschwamm. Siedlung u. Landhaus 6. 1935, 214—215.

Priehäusser, G., Beitrag zur Frage der Entstehung der Fichtenrotfäule. Forstwiss. Centralbl. 57. 1935, 649—655.

Rabanus, A., Augenblicklicher Stand der Holzschutztechnik. Chemiker-Zeitg. 59. 1935. 801—803.

Reins, E., Nutzholzschäden durch den Bohrkäfer (Hylecoetus dermestoides) und deren Bekämpfung. D. Dt. Forstbeamte 2. 1934, 592—594.

Richardson, N. A., A note on creosotes extracted from old timbers. Journ. Soc. Chem. Ind. 53. 1934, 710—712.

Robak, H., (Mould in pulp and the consequences of the so-called »closed« system.) Papir-Journ., Oslo, 22. 1934, 42—45, 51—54.

Robertson, W. A., Report of the Director of forest products research for the year 1933. Rept Forest Products Res. Board 1933. 1934, 4—58, 1 Abb., 3 Taf., 1 Karte.

Rudge, E. A., An inquiry into the mechanism of decay of wood. Journ. Soc. Chem. Ind. 53. 1934, 282 T—287 T, 1 Abb.

Rudge, E. A., Studies in the decomposition of timber under industrial conditions. I. Greenheart. II. The decay of greenheart. III. Pitchpine. IV. Extensive wet rot. Journ. Soc. Chem. Indus., Trans., 52. 1933, 283 T—285 T, 2 Abb., 447 T—449 T; 53. 1934, 22 T—24 T, 1 Abb., 37 T—38 T.

Rudge, E. A., The decay of wood. Journ. Soc. Chem. Ind., London, 54. 1935, 307—309

Rudge, E. A., The decay of wood and the formation of coal. Journ. Soc. Chem. Ind., London, 54. 1935, 499—501.

Saalas, U., (Lyctus brunneus carried to Finland with wooden fancy goods from South Africa.) Luonnon Ystävä 38. 1934, No. 2, S. 33—35 u. 66, 1 Abb.

Sámal, J., (Clytus (Plagionotus) arcuatus ravaging fallen oaks.) Lesnická Práce (L'Oeuvre Forestière) 11. 1932, 113—124, 7 Abb.

Schedl, K., Zur Biologie des Hausbockes. [Hylotrupes bajulus] Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 8—9.

Schimitschek, E., Schutz des Holzes gegen Angriffe technisch schädlicher Insekten. Österreichs Weidwerk, D. Forstwirtsch., 1933, H. 12 u. 13.

Schönwiese, F., Carbolineum und Petroleum gegen Xyloterus. Wien. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 52. 1934, 111. IV 2 c.

Schreiber, M., Kann man das Stocken von Buchenholz bekämpfen? Wien. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 53. 1935, 9.

Schuffenhauer, Die Bekämpfung des Hausbocks durch Heißluft im neuen Kriminalgericht in Berlin. Zentralbl. Bauverwaltg., verein. m. Zeitschr. f. Bauwes. 54. 1934, H. 12.

Steinmetz, F. H., and Hilborn, M. T., A method of determining the rate of decay in wood. Phytopathology 25. 1935, 35.

Storch, K., Die Wirksamkeit verschiedener chemischer Mittel gegen Hylecoetus dermestoides und Anobium pertinax. Forstarchiv 11. 1935, 199—202, 1 Abb.

Stott, C. E., Lyctus brunneus Steph. in Staffordshire. Ent. month. mag., London, 70. 1934, 277.

Tcherntzoff, I. A., (On the problem of the so-called »latent« blue stain of coniferous timber.) Moskau, (Collect. Works Labor. Timber Storage of ZNIIMOD, 1), 1934, 129—142.

Thomas, A. V., The possibilities of open tank impregnation of Kempas and other timbers in Malaya. Malay. Forester 4. 1935, 42—46.

Thomas, A. V., Wood preservation. Malay. Forester 3. 1934, 119—125.

Trägårdh, I., (A short review of wood-eating insects in buildings.) Skogen, Stockholm, Nr. 8. 1934, 170—173, 7 Abb.

Trägårdh, I., (Dermestes peruvianus attacking boxboards.) Skogen, Stockholm, Nr. 23. 1935, 514—515, 8 Abb.

Trägårdh, I., (The damage done by wood-eating insects in our buildings.) Byggmästaren, Stockholm, Nr. 15. 1935, 83—92, 12 Abb.

Trage, H., Das Osmose-Holzimprägnierungsverfahren. Zeitschr. Österr. Ing.- u. Archit.-Ver. 1934, H. 13/14.

Vanine, S. I., and Kotchkina, E. M., (A phytopathological survey of stands tapped for turpentine in the Siverskaya forest estate.) U. S. S. R. Central Forest. Res. Inst. Bull. 2. 1934, 67—83, 7 Abb.

Varadban, C., and Rao, K. A. N., Preservation of wood. Part I. Treatment with creosote-water emulsion. Journ. Indian Inst. Sci. 18. 1935, 49—59.

Vaughan, J. A., Creosote plus phosphatide for the production of nonbleeding creosoted southern pine poles. Proc. 30. Ann. Meetg. Amer. Wood Preservers' Assoc. 1934, 188—201, 5 Abb.

Wałek-Czernecka, A., (Fungi in sawmills.) Trav. Inst. Rech. For. Doman. Varsovie, Ser. A, 12. 1935, 25—40.

Waterman, R. E., a. o., Chemical studies of wood preservation. II—IV. Indus. & Engin. Chem. (Analyt. Ed.) 6. 1934, 310—314, 7 Abb., 409—413, 5 Abb., u. 413—418, 8 Abb.

Williams, R. R., Chemical studies of wood preservation. I. The problem and plan of attack. Indus. & Engin. Chem. (Analyt. Ed.) 6. 1934, 308—310.

Wright, E., Trichosporium symbioticum, n. sp., a wood-staining fungus associated with Scolytus ventralis. Journ. Agric. Research 50. 1935, 525—538, 7 Abb. II 4 c.

Zuderell, H., Zur Haus- und Kellerschwammfrage. D. Landeskultur, Wien, 1. 1934, 66—67.

Ankohlen des Holzes oder richtig imprägnieren? Gärtner-Börse 17. 1935, 53.

(Bekämpfung der Fäulnis bei Holzbauten.) Die Techn., Moskau, 36. 1935, 4.

Bekämpfung des Holzwurms durch Heißluft. D. Holzmarkt 51. 1934, No. 59.

Carbolineum nicht überall. Land u. Gartenwirtschaft 11. 1935, No. 6.

Die Bekämpfung des Holzwurmes. [Xylamon] D. Holzmarkt 51. 1934, No. 119.

Dry rot in wood. Dept. Sci. & Industr. Res. For. Prod., London, Res. Bull. 1. 1933, 1 + VII + 34 S., 10 Abb.

Englische Verfahren, Holz schwer entzündlich oder unverbrennbar zu machen. (Ref.) Forstl. Wochenschr. Silva 23. 1935, 410—411.

(Feuerfester Holzanstrich.) Techn., Moskau, No. 48. 1935, 4.

Feuersicherheit hölzerner Büromöbel. Mitt. Fachaussch. Holzfragen b. Ver. Deutsch. Ing. u. Deutsch. Forstver. H. 8, 52 S., 29 Abb. (VDI-Verlag, G. m. b. H., Berlin).

Forschungs- und Beratungsstelle für Sperrholz. [Holzschutz] Angew. Chemie 48. 1935, 591—592.

Holzkorrosion und Mittel zu deren Bekämpfung.) Forstchem. Ind., Moskau, No. 1. 1935, 22—28, 1 Abb.

Imprägniert alles Luftschutzholz! D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 217.

List of publications (on) chemistry of wood and derived products. U. S. Dept. Agric., For. Serv., For. Prod. Lab., 1934, 1 + 32 S.

List of publications on wood preservation. U. S. Dept. Agric., For. Serv., For. Prod. Lab., 1934, 1 + 27 S.

Schadenersatzpflicht des Holzkäufers wegen Käferfraß. D. Deutsche Forstwirt 17. 1935, 86—87.

(Schutz des Holzes gegen Feuer.) Journée Industr. 11. 3. 1935.

(Schutzmittel gegen Holzfäulnis.) Timber Trades Journ. 30. 3. 1935.

The common furniture beetle (bionomics and control of Anobium punctatum DeG., in England). Leafl. For. Prod. Res. Lab., Princes Risborough, Nr. 8 revd. 1935, 5 S., 3 Abb.

Toximetrische Bestimmung von Holzkonservierungsmitteln. (Ref.) Angew. Botanik 17. 1935, 484—488.

Treating ties with Z. M. A. [Zinkmetaarsenit] Railway Engng. Maint. 1935, 228—229.

Über die Verwendungsdauer roher und getränkter Eisenbahnschwellen. Zeitschr. Zuckerind. čechosl. Rep. 59. 1935, 471—472.

Verkohlung und Beteerung als Schutzmittel. Berliner Holzmarkt 6. 4. 1935.

Versuche mit feuerbeständigen Hölzern in Schweden. Zeitschr. Weltforstwirtsch. 3. 1935, 147.

Wood borers in Australia. III. Austr. Counc. Sci. & Industr. Res., Div. For. Prod., Trade Circ. 25. 1934, 11 S., 5 Abb.

Wood preservation. (Ref.) Gard. Chronicle 98. 1935, 258—259.

9. Zierpflanzen, Gewächshauspflanzen.

Krankheiten. — Tierische Schädlinge.

Krankheiten.

Ainsworth, G. C., Spotted wilt of Richardias (Arums). Gard. Chronicle 97. 1935, 31, 1 Abb. II 2.

Alexopoulos, C. J., Gloeosporium leaf spot, a serious disease of orchids. Phytopathology 25. 1935, 435—437, 1 Abb.

Allen, R. F., A cytological study of Puccinia malvacearum from the sporidium to the teliospore. [Hollyhock-rust] Journ. Agric. Research 51. 1935, 801—818, 9 Taf. II 4c.

Arnaud, G., et Barthelet, J., Maladies des arbres d'ornement. Rev. path. vég. ent. agric. 22. 1935, 245—250, 2 Taf.

Ayres, W. G., Antirrhinum rust. Gard. Chronicle 97. 1935, 97.

Balch, W. S., Greenhouse soil treatments. Market Growers Journ. 56. 1935, 118—119.

Balfour, A. P., Antirrhinum rust. Gard. Chronicle 97. 1935, 179.

Ballou, F. H., Rock plants that resist cold, heat and drouth. Ohio Stat. Bimo. Bull. 173. 1935, 96—98, 1 Abb.

Barnes, H. F., Lavender pests. Journ. Roy. Hort. Soc., London, 60. 1935, 113—118, 3 Taf.

Beaumont, A., Diseases of narcissi and tulips. Sci. Hortic. 3. 1935, 184—191.

Bewley, W. F., a. o., Rose diseases. Cheshunt Exp. Res. Stat. Rept. 1934. 1935, 51—54.

Bewley, W. F., and Oyler, E., A disease of cultivated heaths. [Erica] Cheshunt Exp. Res. Stat. Rept. 1934. 1935, 55—60.

Bliss, D. E., The relation of Penicillium vermoeseni to a disease of ornamental palms. Phytopathology 25. 1935, 896.

Bondarzew, A., (Über zwei neue Pilze auf Trollius europaeus.) Acta Inst. Bot. Acad. Scient. USSR. Ser. 2, Fasc. 2. 1934, 355—359, 4 Abb.

Brierley, Ph., Streak, a virus disease of roses. Phytopathology 25. 1935, 7—8. II 2.

Brierley, Ph., Symptoms of rose mosaic. Phytopathology 25. 1935, 8. II 2.

Brieger, F. G., Antirrhinum rust. Gard. Chronicle 97. 1935, 113—114.

Brown, W., Stem-rot disease of the perpetual-flowering carnation. Gard. Chronicle 98. 1935, 267—268.

Buchwald, N. F., Løvemundsorternes Modtagelighed for Rust (Puccinia antirrhini). Gartner-Tidende No. 4. 1936, 45—49, 3 Abb.

Bunyard, G. N., Iris troubles. Gard. Chronicle 97. 1935, 430—431, 2 Abb.

Burkholder, W. H., and Guterman, C. E. F., Bacterial leaf spot of carnations. [Phytomonas woodsii] Phytopathology 25. 1935, 114—120, 2 Abb. II 4 b.

Buzzati-Traverso, A., Six microorganisms pathogenic on cactus. Phytopathology 25. 1935, 9.

Caldwell, J., The occurrence of copper poisoning in a glasshouse crop. Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 465—468, 1 Taf.

Connors, Ch. H., Hardy chrysanthemums. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 315. 1934, 4 S.

Dana, B. F., and Mc Whorter, F. P., An outbreak of curly top on pansy. Phytopathology 25. 1935, 894.

Davis, W. H., Twig blight of the american bladder nut caused by Hypomyces ipomoeae. [Staphylea trifolia] Mycologia, Lancaster, 27. 1935, 527—542, 3 Abb.

Deacon, G. E., Some effects of Botrytis cinerea on roses. Rose Ann. 1934, 62—66, 4 Abb.

Denny, F. E., and Miller, L. P., Storage temperature and chemical treatments for shortening the rest period of small corms and cormels of Gladiolus. Contr. Boyce Thomps. Inst. 7. 1935, 257—265.

Deshusses, L., et Deshusses, J., L'anguillulose de l'Hortensia. [Tyl. dipsaci] Rev. zool. agric. appl. 34. 1935, 35—39.

Dickerson, L. M., A late record for »frost flowers«. Torreya 35. 1935, 57—59.

v. Diekhusen, F., Überwinterung hochstämmiger Rosen. Landw. Blätt. Siebenbürgen 63. 1935, 489, 2 Abb.

Dillon Weston, W. A. R., »Fire« in tulips. Hort. Superint. Norfolk Co. Counc. Ann. Rept. 1934, 35.

Dodge, B. O., Controlling the hollyhock rust. [Pucc. malvacearum] Journ. New York Bot. Gard. 35. 1934, 186—189, 1 Abb.

Dosdall, L., Botrytis rhizome rot of iris in Minnesota in 1934. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 7—9.

Drechsler, Ch., A Pythium species of the Megalacanthum type in Cineraria roots and the relation of putrefaction to parasitism among the Pythiaceae. Phytopathology 25. 1935, 14. II 4 c.

Ferraris, T., La »cancrena pedale« del geranio. Riv. Agric., Rom, 31. 1935, 356—357.

Ferraris, T., Profilassi delle piante d'appartamento e di serra fredda. Riv. Agric., Rom. 31. 1935, 435.

Flachs, Krankheiten und Feinde unserer Rosen. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 43. 1935, 94, 2 Abb.

Flachs, K., Krankheiten und Schädlinge an Kakteen. Nachr. Schädlingsbek. 10. 1935, 184—193, 10 Abb.

Flachs, K., Orchideenwelke. [Scler. rolfsii] Nachr. Schädlingsbek. 10. 1935, 129—137, 10 Abb.

Flachs, K., Welke an Orchideen. [Sclerotium rolfsii] D. Gartenbauwissenschaft 9. 1935, 432—449, 12 Abb. — Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 13. 1935, 191—193, 1 Abb.

Frickhinger, H. W., Starkes Auftreten des Löwenmaulrostes. D. Naturforscher 12. 1935, 32.

Galloway, L. D., and Sen, R. R., An unusual rust fungus on tulip. Puccinia Prostii Moug. Indian Journ. Agric. Sci. 5. 1935, 743—744, 1 Taf. II 4 c.

Gante, Th., Die Schorfkrankheit des Feuerdorns. [Fusicladium pyracanthae] Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 573, 2 Abb.

Gante, Th., Echter Mehltau auf Begonienblättern in Deutschland. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 14—15.

Gauffin, O., (Diseases of bulbous plants.) [Rhizoglyphus echinopus] Puutarha 37. 1934. No. 7, S. 193—194 u. 196.

Ghesquière, J., Un entomophyte nouveau de la mouche des serres. [Torrubiella luteorostrata, Trialeurodes] Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 67. 1934—1935, 96. IV 2 b.

Gorton, G. R., Pests of cactus and other succulents. Desert 5. 1933, 83—84.

Gould, N. K., Stripe disease of Daffodils. Journ. Roy. Hort. Soc., London, 60. 1935. 492—500. II 2.

Green, D. E., A suspected virus disease of Paeonies new to Great Britain. Gard. Chronicle 98. 1935, 213, 1 Abb. II 2.

Green, D. E., Decay of lily bulbs during storage. Lily Year Book 1934, London, Roy. Hort. Soc., 1934, 79—81.

Grove, A., Lilies in the May frost. Gard. Chronicle 98. 1935, 62—63.

Guenther, Neuer Feind in Schlesiens Blumenkulturen. [Löwenmaulrost] Gärtner-Börse 17. 1935, 323—324.

Guterman, C. E. F., Control of aster leaf rust. [Coleosporium solidaginis] Phytopathology 25. 1935, 17—18.

Guterman, C. E. F., Use of wilt-resistant strains of asters. Effective disease control. The Florist's Rev. 76. 1935, 9—10, 1 Abb.

Gutner, L. S., (Die parasitischen Pilze der Gewächshauspflanzen in Leningrad und Detskoje Sselo.) Acta Inst. Bot. Acad. Scient. USSR. Ser. 2, Fasc. 1. 1933, 285—323, 2 Taf.

Harrison, A. L., The perfect stage of Phomopsis Stewartii on Cosmos. [Diaporthe St.] Mycologia, Lancaster, 27. 1935, 521—526, 8 Abb. II 4 c.

Hastings, R. J., Anguillulina dipsaci in imported Galtonia candicans. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 136. II 5 b.

Hawker, L. E., Further experiments on the Fusarium bulb rot of Narcissus. Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 684—708, 2 Abb.

Heald, F. D., and Burnett, G., A virus disease of perennial delphiniums. Bull. Amer. Delphinium Soc. 2. 1934, 14—21, 5 Abb.

Hemenway, A. F., An anatomical study of traumatic and other abnormal tissues in Carnegiea gigantea. Amer. Journ. Bot. 21. 1934, 513—518. II 3 f.

Herpers, H., Rosenmehltau und Rosenrost. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 201.

Hochapfel, H., Achtet auf einen neuen Schädling, den Löwenmaulrost. Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 2. 1935, 2466.

Janson, A., Die Organisation der Krankheitsabwehr in Gewächshausgärtnereien. Die kranke Pflanze 12. 1935, 94—97.

Jelitto, L., Diesjährige Beobachtungen über Winterschäden an Stauden. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 328.

Klebahn, H., Einige Beobachtungen und Versuche über den Mahonien-Rost. [Uropyxis mirabilissima] Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 529—537, 3 Abb. II 4c.

Köck, G., Krankheiten und Schädlinge an Dahlien und ihre Bekämpfung. Gartenzeitg. Österr. Gartenb.-Ges., Wien, 1935, 81—82.

Krüssmann, G., Erkrankungen an Iris germanica. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 366—367.

Lamb, I. M., On the morphology and cytology of Puccinia Prostii, Moug., a microform with pycnidia. [an Tulpen] Trans. Roy. Soc., Edinburgh, 58. 1934, 143—162. II 4c.

Laubert, R., Gegen Rosenrost. Zeitschr. Pilzkunde N. F. 14. 1935, 120.

Laubert, R., Weitere Betrachtungen über den Löwenmaulrost. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 574.

Lemesle, R., Mycocécidie florale produite par le Fusarium moniliforme Sh. var. anthophilum (A. Br.) Wr. sur le Scabiosa succisa L. Rev. Gén. Bot., Paris, 47. 1935, 337—362, 13 Abb., 3 Taf. I 4.

Lindquist, J. C., La »quemadura« de las hojas de narcisos y junquillos (Stagonospora curtisii). Rev. Argent. Agron. 2. 1935, 237—244, 4 Abb.

Longley, L. E., Some effects of storage on flowers in various gases at low temperatures on their keeping qualities. Amer. Soc. Hort. Sci. Proc. 30. 1933, 607—609.

Lüstner, G., Ein Oidium auf Calanchoe. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 41.

McWhorter, F. P., Some diseases of ornamentals in Oregon. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 18.

McWhorter, F. P., The properties and interpretation of tulip-breaking viruses. Phytopathology 25. 1935, 898. II 2.

McWhorter, F. P., The symptoms of narcissus mosaic developed within the plant. Phytopathology 25. 1935, 896—897. II 2.

Mains, E. B., Rust resistance in Antirrhinum. Phytopathology 25. 1935, 977—991, 2 Abb.

Malinowski, E., Studies on unstable characters in Petunia. I. The extreme flower types of the unstable race with mosaic color patterns. Genetics 20. 1935, 342—356, 10 Abb.

Mameli Calvino, E., Malattie delle rose prodotte da Coniothyrium. Costa Azzurra Agric. Floreale, San Remo, 15. 1935, 121—125, 2 Abb.

Manil, P., Une maladie bactérienne du lilas, nouvellement constatée en Belgique. [Bact. syringae] Bull. Inst. Agron. Stat. Rech. Gembloux 4. 1935, 90—91.

Mann, M., Kleeseide auf Sommerastern. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 331, 1 Abb. II 4e.

Massey, L. M., Control of chrysanthemum diseases. Florist's Rev. 75. 1934, 15—18, 2 Abb.

Massey, L. M., Injury from spray materials. American Rose Ann. 1935, 38—40. II 3e.

Massey, L. M., The 1934 disease-control campaign. Amer. Rose Ann. 1935, 48—52.

Massey, L. M., and Jenkins, A. E., Scab of violet caused by Sphaceloma. Cornell Agric. Exp. Stat. Mem. 176. 1935, 9 S., 4 Taf.

Matsumoto, T., (Differentiation of two petunia mosaic diseases by means of serological, cytological and inoculation experiments.) Bot. & Zool. (Japan) 3. 1935, 893—898, 3 Abb. II 2.

Maubach, H., Der gefährliche Fadenpilz. [an Kakteen] Deutscher Garten 50. 1935, 228.

Mehlisch, K., Der Rosenrost und seine Bekämpfung. [Phragmidium] Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 402—403.

Mehlisch, K., Eine Blattfleckenkrankheit der Dahlie. [Entyloma] Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 390—391.

Mehlisch, K., Falscher Mehltau an Gloxinien. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 228, 2 Abb.

Mehlisch, K., Kleeseide auf Chrysanthemen. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 486. 1 Abb. II 4 e.

Mehlisch, K., Nikotinschäden an Primeln. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 103. II 3 e.

Mehlisch, K., Wurzelkropf an Dahlien. [Ps. tumefaciens] Gärtner-Börse 17. 1935. 347, 1 Abb.

Mes, M. G., A wilt of snapdragon (Antirrhinum majus) in South Africa. [Phytophthora] S. Afric. Journ. Sci. 31. 1934, 281—287, 4 Abb.

Müller, A. S., Brésil: Liste préliminaire des maladies des plantes d'ornement dans l'Etat de Minas-Geraes. Mon. Int. Prot. Plantes 9. 1935, 104—105.

Müller, A. S., Lista preliminar de doenças em plantas ornamentaes em Minas Geraes. Brasil. Bol. Agric., Zootechn. & Vet., Bello Horizonte, 8. 1935, 200—202.

Mulligan, B. O., The May frosts at Wisley. Journ. Roy. Hort. Soc., London, 60. 1935, 434—440. II 3 c.

Neis, W., Beobachtungen über den Löwenmaul-Rost. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 562.

Orchard, O. B., A disease of winter cherry. [Solanum capsicastrum] Cheshunt Exp. Res. Stat. Rept. 1934. 1935, 54—55.

Otto, K. F., Beobachtungen an Ligustersorten im trockenen Sommer 1934. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 94—95.

Pape, H., Der Pilz des »Eintrocknens der Holunderbeeren«. [Gloeosporium fructigenum var. sambuci] Die kranke Pflanze 12. 1935, 12. II 4 c.

Pape, H., Eine häufige Blattfleckenkrankheit an Phlox. [Septoria phlogis Sacc. et Speg.] Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 426—427, 2 Abb.

Pasinetti, L., e Buzzati-Traverso, A., Su alcune forme di cancrena delle Cactacee dovute a nuovi micromiceti e ad un batterio. Nuovo Giorn. Bot. Ital., Firenze, 42. 1935, 89—123, 4 Taf.

Pauck, P., Gegen Rosenmehltau muß vorbeugend geschwefelt werden. Deutscher Garten 50. 1935, 192, 3 Abb.

Pittman, H. A., Powdery mildew on roses. [Sphaerotheca pannosa] Journ. Dept. Agric. W. Austr. 11 (2. Ser.). 1934, 468—469.

Pohlmann, J., Botrytis-Krankheit bei Solanum. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 19, 1 Abb.

Post, Th. B., Notes on some diseases of ornamentals. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 98.

Preston, I., Hardy roses. Their culture in Canada. Canad. Dept. Agric. Bull. 17 (n. s.). 1935, 55 S.

Preti, G., Marciume delle piantine di »Cephalocereus senilis«. [Fus. Dianthi] Riv. Pat. Veg., Pavia, 25. 1935, 1—14, 6 Abb.

Price, W. C., Acquired immunity from cucumber mosaic in Zinnia. Phytopathology 25. 1935, 776—789, 4 Abb. II 2.

Pridham, A. M. S., and Shaw, F. R., Influence of variation in storage temperature on growth of gladiolus and on gladiolus thrips. N. England Gladiolus Soc. Year Book 1934, 84—85.

Read, W. H., and Orchard, O. B., Plant injury following the burning of sulphur in glasshouses. Nurs. & Market Garden Industr'. Dev. Soc. Exp. & Res. Stat. Turner's Hill, Cheshunt, Ann. Rept. 19. 1933 (1934), 98—108. II 3 e.

Reed, L. R., Chrysanthemum pests and diseases. Gard. Chronicle 98. 1935, 195—196.

Reiter, K., Eine zu wenig bekannte Nelkenkrankheit. [Fusarium poae] Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 118—119.

Reyes, G. M., A sclerotial stem rot of everlasting, Helichrysum bracteatum Willd. [S. rolfsii] Philipp. Journ. Agric. 5. 1934, 259—261, 263, 1 Taf.

Riker, R. S., and Jones, L. R., Fusarium strains in relation to wilt of China aster. Phytopathology 25. 1935, 733—747, 1 Abb., 1 Taf.

v. Roeder-Pullach, W., Drei Kakteenkrankheiten und ihre Heilung. Deutscher Garten 50. 1935, 20.

Rosen, H. R., Black-spot and powdery mildew in the Middle West and South. [Rosa] Amer. Rose Ann. 1934, 118—120.

Rosen, H. R., Mosaic disease of roses in Arkansas. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 98—99. II 2.

Rosen, H. R., Rose blast induced by Phytomonas syringae. Journ. Agric. Research 51. 1935, 235—243, 6 Abb.

Ruggieri, G., Osservazioni istologiche sopra le galle della Viola odorata L. prodotte dalla »Dasyneura affinis« Kieff. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 15. 1935, 301—312, 4 Abb.

Schmidt, Kränkelnde Zimmerpflanzen im Frühjahr. Dein Helfer etc. 9. 1935, 68—69.

Scholz, W., Über die Chlorose der Hortensie (Hydrangea hortensis) in ihrer Beziehung zum Eisen. Zeitschr. Pflanzenernährg., Düngg., Bodenkd. 41. 1935, 129—164. II 2.

Schultz, J., und Meißner, C., Bekämpfung der Vermehrungspilze. Das Wichtigste: Vorbeugende Anwendung der Methoden. Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 50. 1935, 105—106 u. 125—126.

Servazzi, O., Uropyxis sanguinea (Peck.) Arth. la ruggine americana della Mahonia in Italia. Boll. Lab. Sperim. R. Osserv. Fitopatol., Torino, 30. 1935, 189—191, 1 Taf. II 4c.

Severin, H. H. P., and Freitag, J. H., Ornamental flowering plants naturally infected with curly-top and aster-yellows viruses. Hilgardia 8. 1934, 233—260, 17 Abb., 4 Taf. II 2.

Shippy, W. B., (The results of bulb treatments on Easter lily bulbs.) Florists' Rev. 73. 1934, No. 1888, 13—15, 2 Abb.

Small, T., Narcissus fire (Botrytis polyblastis, Dowson). Gard. Chronicle 97. 1935, 304—305.

Smith, C. O., Crown gall on conifers. Phytopathology 25. 1935, 894. I 4.

Smith, C. O., Inoculations of Stagonospora curtisii on the Amaryllidaceae in California. Phytopathology 25. 1935, 262—268, 1 Abb.

Smith, K. M., A virus disease of Primula obconica and related plants. Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 236—238, 1 Taf. II 2.

Smith, K. M., Colour changes in wallflowers and stocks. Gard. Chronicle 98. 1935, 112, 3 Abb. II 2.

Smith, K. M., Some diseases of ornamental plants caused by the virus of tomato spotted wilt. Journ. Roy. Hort. Soc., London, 60. 1935, 304—310, 4 Taf. II 2.

Sommer, H., Ist die Welkekrankheit durch Saatgut übertragbar? [Verticillium] Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 413—414.

Sommer, H., Mehltau jetzt auch an Kalanchoe. [Oidium] Blumen- und Pflanzenbau 39. 1935, 240.

Storck, A., Ein Anbauversuch zur Welkekrankheit der Sommerastern. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 83 u. 93—94.

Tasugi, H., and Ikeno, S., (On the intracellular bodies associated with the mosaic disease of the lily. (Preliminary report.)) Ann. Phytopath. Soc. Japan 5. 1935, 30—43, 7 Abb. II 2.

Taubenhaus, J. J., On a black crown rot of greenhouse snapdragons caused by Myrothecium roridum Tode. Phytopathology 25. 1935, 969—970.

Taylor, M. R. F., The origin of Botrytis disease outbreaks on Lilium candidum. Lily Year Book 1934, London, Roy. Hort. Soc., 1934, 82—89, 3 Abb.

Teuscher, H., Winter injury of hybrid Rhododendrons. Journ. N. Y. Bot. Gard. 35. 1934, 250—252, 1 Abb.

Tilford, P. E., Corm treatments for the control of scab. Gladiolus Rev 11. 1934, 8—9 u. 18.

Tompkins, C. M., a. o., Root rot of aster caused by Phytophthora cryptogea. Phytopathology 25. 1935, 895. II 4c.

Troy, Z., Aster yellows and its control. Boyce Thomps. Inst. J. 1935, Prof. Paper No. 28, S. 262—266, 3 Abb. II 2.

Tunstall, A. G., A new species of Glomerella on Camellia thea. [G. major] Transact. Brit. Mycol. Soc., London, 19 (1934). 1935, 331—336, 1 Abb., 1 Taf. II 4c.

Van Daalen, M., Vorbeugende Krankheitsbekämpfung bei der Anzucht in Frühbeeten. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 90—91.

Van Slogteren, E., Het wetenschappelijk onderzoek ten bate der bloembollencultuur van 1917—1935 verricht in het Laboratorium voor Bloembollenonderzoek. Inst. Phytopath. Lisse, März 1935, 11 S., 3 Abb.

Verona, O., Di una batteriosi dell' »Aster chinensis« L.: »Bac. Asteris« n. sp. Riv. Patol. Veg., Pavia, 25. 1935, 15—24, 1 Taf. II 4b.

Walker, E., Autumn mulching and protection of roses. Gard. Chronicle 98. 1935, 438—439.

Wall, J. T., The Alpine house at Wisley. Journ. Roy. Hort. Soc., London, 60. 1935. 99—112, 1 Abb., 8 Taf.

Wallace, E. R., Experiments on fungus diseases. [Botrytis tulipae] Holland County Counc. (Lincolnshire) Bulb Res. Sub.-Ctte., Expts. w. Bulbs Rept., 1933. 1935, 37—47.

Walter, M., Botrytisfäule an Kakteen. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935. 91—93, 1 Abb.

Walter, M., Eine gefährliche Asternkrankheit. [Schwarzbeinigkeit] Gärtner-Börse 17. 1935, 378—379, 1 Abb.

Weber, A., Den nye Tulipansygdom. Stat. plantepatol. Forsøg. Lyngby, 1934, 3 S., 1 Abb.

Weber, A., og Lund, A., Zoneraad paa Tulipaner. Tidsskr. Planteavl 40. 1935. 672—677, 1 Abb.

Weiss, F., A fungus spot of Azalea flowers. Phytopathology 25. 1935, 38.

Weiss, F., Aid of collaborators requested in azalea flower spot survey. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 21—24.

Weiss, F., The red leaf spot or »rust« of Amaryllis. [Stagonospora curtisii] Year Book Amer. Amaryllis Soc. 1. 1934, 92—94.

Weiss, F., and Post, Th. B., Bottom rot of Calla rhizomes. Phytopathology 25. 1935. 38—39.

Wenzl, H., Mißbildungen durch Rosenrost. Gartenzeitg. Österr. Gartenb.-Ges., Wien. 1935, 104—105, 4 Abb.

White, H. L., Carnation diseases. Cheshunt Exp. Stat. Rept. 1934. 1935, 46—51.

White, R. P., and Hamilton, C. C., Diseases and insect pests of Rhododendron and Azalea. N. Jersey Stats. Circ. 350. 1935, 23 S., 2 Abb.

Wickens, G. M., Wilt, stem rot and dieback of the perpetual flowering carnation. Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 630—683, 6 Abb., 2 Taf.

Wieringa, K. T., Een bacterieziekte voorkomende bij begonias. [Phytomonas flava begoniae] Tijdschr. plantenziekt. 41. 1935, 309—313, 1 Taf. II 4b.

Wilde, J. E., Winter hardiness of shrubs at Grand Rapids, Michigan: winter of 1933—1934. Michig. Agric. Exp. Stat. Quart. Bull. 18. 1935, 24—28.

Williams, P. H., Leafy gall of the Chrysanthemum. [B. tumefaciens] Cheshunt Exp. Res. Stat. Rept. 1934. 1935, 39—40.

Windus, Behandlung und Pflege unserer Zimmerpalmen. Naturw. Korresp. 1935, No. 10.

Wolf, W., u. a., Welkefreie und neue Astern. Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 50. 1935. 75, 109—110 u. 325—326.

Wollenweber, H. W., Alpenveilchen- (Zyklamen-) Welke, eine Krankheit pilzlicher Natur. [Fusarium oxysporum, var. aurantiacum] Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 38—39, 2 Abb.

Wollenweber, H. W., Cyclamen-Welke, eine Krankheit pilzlicher Natur. Gärtner-Börse 17. 1935, 250—251, 2 Abb.

Wynn-Williams, M., Some insect and fungoid pests of Carduus and Cnicus species. N. Western Nat. (Scotland) 9. 1934, 24—30.

Zillig, H., Der Löwenmaulrost, eine neue Zierpflanzenkrankheit in Deutschland. [Pucc. antirrhini] Rhein. Monatsschr. Obst-, Garten- u. Gemüseb. 28. 1935, 97—99, 3 Abb. II 4 c.

Das Welkwerden der Clematis. D. Gartenbauwirtschaft 52. 1935, No. 2.

Die Blattfleckenkrankheit bei Chrysanthemen. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 175—176.

Feinde der Zimmerpflanzen. Umschau 39. 1935, 302—303, 3 Abb.

Flowers in cold storage. Gard. Chronicle 97. 1935, 354.

Iris rust. [Puccinia iridis] Gard. Chronicle 97. 1935, 71.

Kampf dem Rosenmehltau! Gärtner-Börse 17. 1935, 258.

Kränkelnde Zimmerpflanzen im Frühjahr. Erf. Führer Obst- und Gartenb. 36. 1935, 209—210.

(Pest control in the parks of Helsinki.) Puutarha 37. 1934, 108 u. 110.

Rußtau-Pilze. Ihre Bekämpfung an Gewächshaus-Kulturen. Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 50. 1935, 226—227.

Rygning i Drivhuse. Stat. Forsøgsvirks. Plantekult. Meddel. 204. 1936, 4 S. IV 2 a.

Zoneraad paa Tulipaner. Stat. Forsøgsvirks. Plantekult. Meddel. 237. 1935, 4 S., 1 Abb.

Tierische Schädlinge.

Aczél, M., Die zwei Blattälchen Aphelenchus olesistus Ritz.-Bos und A. Ritzema-Bosi Schwartz in Ungarn. Mitt. Kgl. Ung. Gartenb.-Lehranst., Budapest, 1. 1935, 29—36, 2 Abb. II 5 b.

Augustijn, C. J., en Verkade, J., De rouwvlieg-larve als beschadiger van jonge varens. [Sciara] Tijdschr. plantenziekt. 41. 1935, 301—308, 1 Taf.

Bovien, P., Chrysanthemum-Galmyggen (Diarthronomya hypogaea F. Löw). Stat. plantepatol. Forsög, Lyngby, 1934, 2 S., 4 Abb.

Bratley, H. E., Additional notes on the oleander caterpillar (Syntomeida epilais Walker). Florida Ent., Gainesville, 18. 1934, 39.

Broudy, H., Control experiments against Fuller's rose beetle (Asynonychus godmani Crotch) on roses in commercial greenhouses. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 248—249.

Buchanan, L. L., An new genus and species of orchid weevils (Coleoptera, Curculionidae, Barinae). [Orchidophilus peregrinator] Proc. Hawaii. Ent. Soc. 9. 1935, 45—48.

Dietz, H. F., The iris borer. [Macronoctua onusta] Amer. Iris Soc. Bull. 55. 1935, 74—78.

Dodge, B. O., The eel-worm disease of garden chrysanthemums. Journ. N. Y. Bot. Garden 36. 1935, 133—140, 3 Abb.

Downes, W., Recent trials of repellents for narcissus fly. Canad. Ent. 67. 1935, 21—24.

Dustan, A. G., Some new facts concerning gladiolus thrips control. [Taeniothrips gl.] Quart. Canad. Gladiolus Soc. Oct. 1934. 1934, 13—17, 3 Abb.

Dustan, A. G., The gladiolus thrips. [Taeniothrips gl.] Pamphl. Canad. Dept. Agric. 151 (n. s.). 1935, 11 S., 6 Abb.

Eiselt, M., Kommaschildlaus an Buxus. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 266—267.

Ellisor, L. O., Notes on the biology and control of Neosciara ocellaris (Comstock) (Diptera, Sciaridae). Iowa State Coll. Journ. Sci. 9. 1934, 25—36, 1 Abb.

Eubel, L., Gefahrdrohende Wanzenplage. [Lygus] Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 598.

Evans, J. W., Thrips investigation. VI. Further observations on the seasonal fluctuations in numbers of Thrips imaginis Bagnall and associated blossom thrips. Journ. Counc. Sci. & Industr. Res. (Austr.) 8. 1935, 86—92, 5 Abb. II 5 c.

Frickhinger, H. W., Die Ohrwurm-Plage. Die kranke Pflanze 12. 1935, 164. — Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 390.

Frisque, K., La Fourmi d'Argentine Iridomyrmex humilis Mayr dans les serres en Belgique. Bull. Ann. Soc. Ent. Belg. 75. 1935, 148—153. II 5 c.

Gibson, A., Insect pests of the rose and their control. Dept. Agric. Canada Bull. (N. S.) Nr. 17 revd. 1935, 52—55.

Ginsburg, J. M., a. o., Utilization of a completely refined, low-boiling petroleum distillate in controlling insects infesting Chrysanthemum and other plants. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 236—242, 1 Abb. IV 2 c.

Griswold, G. H., Oviposition in the Columbine borer (Papaipema purpurifascia (G. & R.)) and the iris borer (Macronoctua onusta Grt.). Ann. Ent. Soc. Amer. 27. 1934, 545—549, 2 Abb.

Griswold, G. H., The control of aphids on house plants. Cornell Ext. Bull. 162 (revd.). 1935, 15 S., 8 Abb.

Hahn, Immun gegen die Chrysanthemum-Wanze? Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 560.

Hamilton, C. C., Control of gladiolus thrips on stored corms. [Taeniothrips gladioli M. & S.] N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 333. 1934, 4 S.

Hamilton, C. C., Control of spider mites on ornamental plants. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 334. 1934, 4 S.

Hamilton, C. C., Greenhouse fumigation with calcium cyanide. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 346. 1935, 4 S. IV 2 a.

Hamilton, C. C., Insect pests of boxwood. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 338. 1935. 15 S., 8 Abb.

Hamilton, C. C., The chrysanthemum midge (Diarthronomyia hypogaea F. Low). N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 345. 1935, 4 S. II 5 c.

Hamilton, C. C., The cyclamen mite and the broad mite. [Tarsonemus pallidus & latus Banks] N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 344. 1935, 4 S. II 5 c.

Heidenhain, Die gefährlichsten tierischen Schädlinge der Zimmerpflanzen. Georgine 112. 1935, No. 37 (Ratgeb. Haus, Hof u. Garten).

Herr, E. A., The gladiolus thrips (Taeniothrips gladioli M. & S.). Ohio Agric. Exp. Stat. Bull. 537. 1934, 64 S., 12 Abb. II 5 c.

Hodson, W. E. H., Control of insect pests of bulbs: a survey of recent work. Sci. Hortic., Wye, Kent, 3. 1935, 192—196.

Hodson, W. E. H., The lily thrips (Liothrips vaneecki. Priesner). Bull. Ent. Research 26. 1935, 469—474, 1 Taf. II 5 c.

Hoffmann, W. E., Notes on the life history of Neojurtina typica Dist. (Hemiptera, Pentatomidae). [an Ilex cinerea] Lingnan Sci. Journ. 14. 1935, 261—265, 2 Taf. II 5 c.

Ii, N., (On the life history and habits of Arge similis Vollenh., a pest of Rhododendron.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 6. 1934, 273—289, 3 Abb.

Ii, N., (The biology of Arge similis Vollenhoven.) [an Rhododendron] Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 6. 1934, 101—103.

List, G. M., The gladiolus thrips in Colorado. Colorado Ent. Circ. 64. 1935. 15 S., 6 Abb.

McDaniel, E. I., Chrysanthemum lace-bug. (Corythucha marmorata.) Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 17. 1934, 23—24, 1 Abb.

McKenzie, H. L., Life history and control of the gladiolus thrips in California. [Taeniothrips gl.] Calif. Agric. Exp. Stat. Circ. 337. 1935, 16 S., 5 Abb. II 5 c.

Maier-Bode, Läuse an Zierpflanzen. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 124—125, 3 Abb. — Gärtner-Börse 17. 1935, 258, 3 Abb.

Maxwell, C. W. B., Some feeding experiments of the greenhouse leaf-tier Phlyctaenia rubigalis Guenée in relation to temperature and humidity. Rept. Quebec Soc. Prot. Pl. 25—26. 1934, 106—110.

Mehlisch, K., Älchen an Hortensienwurzeln. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 116.

Mehlisch, K., Ein gefährlicher Schädling der Blumenzwiebeln. [Echinopus rhizoglyphus] Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 278—279, 1 Abb.

Miles, H. W., and Cohen, M., The glasshouse symphylid and its control. [Scutigerella immaculata] Journ. Minist. Agric., London, 42. 1935, 450—457, 7 Abb. II 5 b.

Miles, H. W., and Miles, M., Insect pests of glasshouse crops. Hook, Surrey: H. C. Long, »The Birkins«, Orchard Road, 1935. 174 S., 15 Abb., 21 Taf.

Millikan, C. R., The bulb eelworm and its control. Journ. Dept. Agric. Victoria 33. 1935, 563—566, 6 Abb.

Neiswander, C. R., Experiments in the control of two greenhouse mealybugs, Phenacoccus gossypii T. & Ckll. and Pseudococcus citri Risso. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 405—410, 2 Abb.

Nicholson, C., Cyrtanthus and narcissus fly. Gard. Chronicle 97. 1935, 97.

Pape, H., Ein Blattschädling an Staudenspiräen. [Pteronidea spiraeae Zadd.] Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 342—343, 3 Abb.

Pape, H., Milben-Schäden an Stapelien. [Tenuipalpus cactorum] Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 104, 1 Abb.

Petersen, R., Kampf dem Thrips! Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 410—411.

Polizu, S., (Insects injurious to Irises.) Rev. horticola, Bukarest, Nr. 143. 1935, 26—28, 2 Abb.

Reichert, A., Insektenfeinde der Rosenschädlinge. Die kranke Pflanze 12. 1935, 158—160, 1 Taf. IV 2 b.

Reichert, A., Rosenschädlinge. Die kranke Pflanze 12. 1935, 58—61, 1 Taf., 98—99, 1 Taf., u. 137—139, 1 Taf.

Reiter, C., Die Älchenkrankheit an gärtnerischen Kulturpflanzen. Gärtner-Börse 17. 1935, 74.

Richardson, H. H., A progress report on the insecticidal control of the mexican mealybug (Phenacoccus gossypii T. and Ckll.) on greenhouse Chrysanthemums. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 399—405.

Richardson, H. H., The effectiveness of various Derris and Cube products for control of the red spider on greenhouse plants. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 1076—1078. IV 2 c.

Roaf, J. R., and Mote, Don C., The holly scale, Aspidiotus britannicus Newstead, and other insect pests of English holly in Oregon. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 1041—1049, 2 Abb.

Ruggles, A. G., The gladiolus thrips. Minn. Hort. 61. 1933, 97—98.

Scheffer, Th. H., and Garlough, F. E., Rodents and moles as pests in bulb plantings. U. S. Dept. Agric. Circ. 381. 1936, 16 S., 9 Abb. II 5 d.

Smith, F. F., Control experiments of certain Tarsonemus mites on ornamentals. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 91—98. II 5 b.

Strom, L. G., Macrosiphum asterifoliae, new species from Aster (Aphiidae: Homoptera). Ann. Ent. Soc. America 27. 1934, 619—620, 1 Abb. II 5 c.

Ulbrich, H., Die Bekämpfung der »Weißen Fliege«. Obst- u. Gemüsebau 81. 1935, 11—12.

Van Horn, M. C., Haltica ignita — feeding on Fuchsia in the greenhouse. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 98.

Walter, M., Älchenkranke Zierpflanzen. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 167—171, 6 Abb.

Walter, M., Tierische Schädlinge an Zimmerpflanzen. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 4—6, 3 Abb. — Mein Sonntagsbl., Neu-Titschein, 23. 1935, 60, 3 Abb.

Watson, J. R., The gladiolus thrips. [Taeniothrips gl.] Florida Agric. Exp. Stat. Press Bull. 460. 1934, 2 S.

White, R. P., and Hamilton, C. C., Diseases and insect pests of rhododendron and azalea. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 350. 1935, 23 S., 2 Taf.

Wilson, G. F., Garden pests: their detection and control. Gard. Chronicle 97. 1935, 10—12, 5 Abb.; 309, 2 Abb.; 399—400, 4 Abb.; 98. 1935, 11—12, 2 Abb.; 180—181, 1 Abb., u. 354—355, 4 Abb.

Wilson, G. F., The Rhododendron white fly. [Dialeurodes chittendeni Laing] Journ. Roy. Hort. Soc., London, 60. 1935, 264—271, 4 Taf.

Wilson, J. W., The asparagus caterpillar: Its life history and control. [Laphygma exigua] Florida Agric. Exp. Stat. Bull. 271. 1934, 26 S., 5 Abb.

Die Wurzelmilbe als gefährlicher Schädling der Blumenzwiebeln. [Echinopus rhizoglyphus] Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 187.

Fliedermotten vernichten Ligusterhecken. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 111—112, 1 Abb.

Insect pests of glasshouse crops. Gard. Chronicle 98. 1935, 416—417.

Schutz dem Staudenphlox gegen Älchenbefall. [Tylenchus dipsaci] Gärtner-Börse 17. 1935, 299—300.

The control of some insects infesting garden flowers and ornamental shrubs. Bienn. Rept. Kansas Hort. Soc. 42. 1934, 202—210.

The greenhouse white fly. [Trialeurodes] Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. 86. 1935, 4 S., 2 Abb. II 5 c.

Zikaden an Rosen bekämpfen. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935. 241—242. 2 Abb.

10. Tropische Nutzpflanzen.

Allgemeines. — Baumwolle. — Kakao, Kaffee, Tee. — Kautschukpflanzen. — Knollengewächse. — Kokos- u. a. Palmen. — Nutzhölzer. — Obstarten. — Zuckerrohr. — Andere Arten.

Allgemeines.

Bouriquet, G., Madagascar: Notes phytopathologiques. Mon. Int. Prot. Plantes 9. 1935, 125—128.

Box, H. E., West Indian entomological notes. [Zuckerrohr- und Citrusschädlinge] Trop. Agriculture 12. 1935, 158—160.

China, W. E., On the identity of Lygus simonyi, Reut., and Lygus vosseleri, Popp., in Kenya and Uganda. Bull. Ent. Research 26. 1935, 427—428. II 5 c.

Chu, Sh.-m., (The problem of insect pests of rice, bamboo and peach in Fengwha, Chekiang.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 182—183.

Cowland, J. W., Gezira entomological section, G. A. R. S. Report on experimental work. 1933—1934. Rept. Gezira Agric. Res. Serv. Sudan Govt. 1934 (1935), 99—118, 2 Abb.

Davidson, J., Insects observed on crops in South Australia during period June, 1932, to June, 1934. Journ. Dept. Agric. S. Austr. 38. 1935, 998—1003.

Dowson, V. H. W., Entomological notes. [Date scale insects; Fig moth — Ephestia cautella] Trop. Agriculture 12. 1935, 225.

Dupont, P. R., Work connected with insect pests and fungus diseases. Rept. Dept. Agric. Seychelles 1933. 1934, 5.

Dupont, R., La faune des Seychelles. Liste des insectes nuisibles à l'agriculture (giving scientific and local names of 41 insects, the latter usually indicating the food-plant). Trans. R. Soc. Arts Sci. Mauritius (C) 3 (1933—1934). 1935. 148—149.

Ghosh, C. C., India: Insect pests newly recorded in Burma. Int. Bull. Pl. Prot., Rom, 9. 1935, M 151.

Harris, W. V., Report of the assistant entomologist, 1934. Rept. Dept. Agric. Tanganyika 1934. 1935, 84—89.

Hasselmann, C. F., Consultas respondidas pela secção de phytopathologia. Rodriguesia. Rio de Janeiro, 1. 1935, No. 3, S. 69—71.

Hixson, E., The more important insect pests during 1932—1934. Rept. Oklahoma Agric. Exp. Stat. 1932—1934. (1935), 256—259.

Hopkins, J. C. F., Southern Rhodesia: New records of fungus diseases for the year ending May 31th, 1934. Int. Bull. Plant Prot. 9. 1935, 30—32.

von Ihering, R., Diccionario dos animaes do Brasil (including popular names of Arthropods). Bol. Agric., São Paulo, 32. 1931, 291—379; 33. 1932, 197—264; 34 (1933). 1934, 512—599, mit Abb.

Jones, G. H., Egyptian plant diseases: a summary of research and control. Min. Agric. Egypt, Techn. & Sci. Serv., Bull. 146. 1935, 45 S., 8 Taf.

Lamas Carreras, J., and Colmenares, E., Informe sobre la visita de inspección á Huando, efectuada en marzo de 1934. Bol. Direcc. Agric. Ganad., Peru, 5. 1935, 136—141, 4 Abb.

Leefmans, S., Brief review of agricultural entomology in the Netherlands Indies. Proc. 5th Pacif. Sci. Congr. Canada 1933, 5. 1934, 3483—3497.

Lever, R. J. A. W., Corrections and additions to determinations of local insects. Brit. Solomon Is. Agric. Gaz. 2. 1934, 18—19.

Mc Rae, W., India: New diseases reported during the year 1933. Intern. Bull. Plant Prot. 8. 1934, 199—202.

Mallamaire, A., Afrique Occidentale française: Maladies des plantes cultivées en Côte-d'Ivoire. Mon. Int. Prot. Plantes 9. 1935, 198—202.

Mallamaire, A., Afrique Occidentale française: Parasites des plantes cultivées en Côte-d'Ivoire. Mon. Int. Prot. Plantes 9. 1935, 221—225.

Mallamaire, A., L'année phytopathologique en Côte-d'Ivoire. Agron. Colon., Paris, 23. 1934, 114—119.

Massa, L., Il servizio fitopatologico in Eritrea. Rassegna Econ. Colon., Rom, 22. 1934, 658—661.

Menor y Ortega, J. G., Informe del entomólogo-patólogo. Mem. Sec. Agric. Com. Repub. Dominicana 1932. Santo Domingo 1934, 117—133.

Morstatt, H., Pflanzenschutz im Nutzgarten der Farm. Tropenpflanzer 38. 1935, 302 bis 303. IV 2 a.

Moutia, A., The commoner insect pests of orchards, vegetable and flower gardens in Mauritius. Gen. Ser. Bull. Dept. Agric. Mauritius 44. 1935, 39 S.

Myers, J. G., An entomological investigation in Grenada. Trop. Agriculture 12. 1935, 216—220.

Myers, J. G., An entomological investigation in St. Vincent. Trop. Agriculture 12. 1935, 139—144. IV 2 b.

Pinto da Fonseca, J., (Principal insect pests of economic plants in São Paulo in 1931 bis 1933.) Arch. Inst. Biol., São Paulo, 5. 1934, 263—289.

Pinto da Fonseca, J., Relação das principais pragas observadas nos anos de 1931, 1932 e 1933, nas plantas de maior cultivo no Estado de São Paulo. Arch. Inst. Biol., São Paulo, 5. 1934, 263—289.

Ritchie, A. H., Report of the entomologist, 1934. Rept. Dept. Agric. Tanganyika 1934. 1935, 73—83.

Ronna, E., Catalogo dos insétos até hoje encontrados nas plantas do Rio Grande do Sul. Egatea, Porto Alegre, 19. 1934, 319—329.

Salmón de los Heros, A., Calendario de prácticas y tratamientos insecticidas y fungicidas. Bol. Agric. y Ganad., Lima, 5. 1935, No. 17, S. 259—271, u. No. 18, S. 137—147.

Shepherd, E. F. S., Diseases of garden plants and fruit trees in Mauritius. Mauritius Dept. Agric. Bull. 43 (Gen. Ser.). 1934, 16 S.

Squire, F. A., Report of the entomological division for the year 1933. Dept. Agric. Brit. Guiana Div. Rept. 1933. 1934, 125—128.

Steyaert, R. L., Quelques maladies observées sur les plantes économiques au Congo Belge. Journées Agron. Col., Gembloux, 1933, 473—484, 10 Abb.

Van der Goot, P., Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1933 & 1934. Meded. Inst. PlZiekt., Buitenzorg, 84. 1935, VII + 79 S., u. 85. 1935, 94 S.

Varadaraja Iyengar, A. V., Experiments conducted by the Indian Institute of Science. II. Indian Inst. Sci., Bangalore. Invest. Spike Disease Sandal, 7. 1933. 14—15.

(Vasiliev, I.,) (Two new pests of our subtropical cultures.) [Trioza alacris, Heliothrips haemorrhoidalis] Plant Prot., Leningrad, 1935, 147—149.

Wallace, G. B., Report on a survey of plant diseases in the Iringa Province in June, 1934. Tanganyika Dept. Agric. Mycol. Leafl. 16. 1934, 15 S.

Wolfe, H., et al., Kenya Colony and Protectorate. Department of Agriculture. Annual report 1932. Nairobi 1933, 327 S.

Zwölfer, W., Die Bedeutung der Schädlingsbekämpfung für die Kolonialwirtschaft unter besonderer Berücksichtigung der Wanderheuschreckenfrage. Tropenpflanzer 38. 1935. 278—288.

Contributions on economic insects and their control. Indian Sci. Congr. Proc. (Calcutta) 21. 1934, 90—94, 263—267 u. 377.

Disease resistance trials. Cane Growers' Quart. Bull. 1. 1933, 56.

Entomology. Rept. Dept. Agric. Punjab 1933—1934. 1935, 48—56.

Inde britannique: Nouvelles maladies des plantes signalées en 1934—1935, en Birmanie. Mon. Int. Prot. Plantes 9. 1935, 274.

Inde britannique: Parasites végétaux observés dans le Pendjab. Mon. Int. Prot. Plantes 9. 1935, 55.

Memoria de la Estación Experimental Agrícola de la Molina. Correspondiente al año 1931. Min. Fom. Dir. Agric. y Ganad. Mem. 4a. 1932, 271 S., 42 Abb.

The fauna of Palestinian plants, I—III. Bull. Soc. Roy. Ent. Egypte 23. 1930, 57—59. 5 Abb.; 24. 1931, 164—187, 80 Abb.; 25. 1932, 204—217, 1 Taf.

Baumwolle.

Afzal, M., a. o., A note on a survey of the disease of malformation in the Punjab-American cottons. Indian Journ. Agric. Sci. 5. 1935, 624—631. II 2.

Anson, R. R., Leaf curl disease of cotton in the Fiji Islands. Rept. 2. Conf. Cotton Growing Problems. London 1934, 195—196.

Armstrong, G. M., and Clayton, C. N., The reaction of several isolations of the cotton-wilt fungus to toxic dyes. Phytopathology 25. 1935, 970—971.

Arndt, C. H., A resumé of cottonseed treatments in South Carolina. Phytopathology 25. 1935, 970. IV 2 a.

Arndt, C. H., The etiology of damping off of cotton seedlings. [Glomerella gossypii] Phytopathology 25. 1935, 968—969.

Azevedo, N., Nota sobre o »Diplodia« do algodoeiro. [D. gossypina] Rodriguésia. Rio de Janeiro, 1, No. 2. 1935, 97—98, 1 Abb.

Beckett, R. E., Intracapsulary bolls in asiatic cotton. Journ. Agric. Research 51. 1935. 839—845, 2 Taf.

Bishara, I., The cotton worm in Egypt. Bull. Soc. Roy. Ent. Egypte 3. 1934. 288—420. 38 Abb., 11 Taf.

Cáceres García, J., El ataque de la chupadera del algodonero y su relación con el clima. [Rhizoctonia] Vida Agric., Lima, 12. 1935, 271—274.

Clara, F. M., A new disease of cotton (Gossypium sp.) in the Philippines. [Helminthosporium gossypii] Philipp. Journ. Agric. 6. 1935, 217—225, 3 Taf.

Correa y Elías, A., Estudio sobre la marchitez del algodón (Wilt). [Fus. vasinfectum] Vida Agric., Lima, 12. 1935, 33—41, 1 Abb.

Fedotova, T., (Serological method of determination of varietal resistance of cotton plant to the diseases.) Plant Protect., Leningrad, No. 5. 1935, 11—32.

Fenton, F. A., and Hixson, E., Effect of the 1934 drought upon the boll weevil in Oklahoma. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 760—765.

Ferreira de Brito, J., O flagello verde dos algodoaes. Alabama argillacea, Hüb. Bol. Agric., Zootechn. & Vet., Bello Horizonte, 8. 1935. 15—16, 1 Abb.

García-Rada, G., Informe que presenta el ingeniero Germán García Rada, Jefe de la Sección de Fitopatología de la Estación Experimental Agrícola de La Molina, sobre la visita a los valles de Pativilca, Barranca, Huaura y Sayán. Bol. Agric. & Ganad., Lima, 5. 1935, 142—145.

Guilliermond, A., Sur un champignon nouveau, parasite des capsules du cotonier, l'Eremothecium ashbyii, et ses relations possibles avec le Spermophthora gossypii et les Ascomycètes. C. R. Acad. Sci., Paris, 200. 1935, 1556—1558. II 4 c.

Hall, F. W., Report of the department of agriculture (Gambia) for the period ending 31st May, 1935. Bathurst 1935, 16 S.

Hancock, G. L. R., Notes on Lygus simonyi, Reut. (Capsidae), a cotton pest in Uganda. Bull. Ent. Research 26. 1935, 429—438, 1 Taf.

Hansford, C. G., Black arm disease in Uganda. [Bact. malvacearum] East Afric. Agric. Journ. Kenya, Tanganyika, Uganda & Zanzibar, Nairobi, 1. 1935, 131—134. — Rept. 2. Conf. Cotton Growing Probl., London 1934, 178—185.

Harland, S. C., The work of the St. Vincent cotton station. Empire Cotton Growg. Rev. 11. 1934, 300—309.

Higgins, B. B., Results from ten years' work on cotton seed treatment. Phytopathology 25. 1935, 972. IV 2 a.

Hitchinson, J. B., and Panse, V. G., Studies in the technique of field experiments. III. An application of the method of covariance to selection for disease resistance in cotton. Indian Journ. Agric. Sci. 5. 1935, 554—558.

Hixson, E., Boll weevil control results for 1933—1934. Rept. Oklahoma Agric. Exp. Stat. 1932—1934. (1935), 271—274.

Husain, M. A., a. o., Ecological studies of pink bollworm (Platyedra gossypiella Saunders). Cur. Sci. (India) 3. 1935, 304 u. 305.

Isely, D., Relation of hosts to abundance of cotton bollworm. Arkansas Stat. Bull. 320. 1935, 30 S., 7 Abb.

Jordan, H. V., a. o., The relation of fertilizers to the control of cotton root rot in Texas. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 426. 1934, 76 S., 35 Abb., 2 Kart.

Kambe, T., (List of insect pests of cotton in Chosen and other countries.) Ann. Agric. Exp. Stat. Chosen 7. 1934, 359—404.

King, J. C., Effects of stress conditions on the cotton plant in Arizona. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 392. 1933, 34 S., 19 Abb.

Kossobutzky, M., (A system of control measures against pests and diseases in the cotton-growing regions of Central Asia.) Plant Protect., Leningrad, No. 2. 1935, 35—44.

Lamas Carreras, J., Las plagas del algodonero en los departamentos de la Libertad y Lambayeque. Vida Agricola, Lima, 12. 1935, 327—334.

Li, F.-s., (A list of the parasitic and predacious insects of cotton pests in Kiangsu and Chekiang.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 304—307. IV 2 b.

Li, F.-s., (Gathering the fallen cotton bolls is the best method of controlling the harmful cotton insects in China.) Science 18. 1934, 1356—1368, 1 Kart.

Li, F.-s., (Preliminary notes of the life history of the cotton cut-worms, Agrotis sp.) Ent. & Phytopath., Bur. Ent., Hangchow, 2. 1934, 608—610. II 5 c.

Li, F.-s., and Ma, T.-ch., (A synopsis of cotton insects in China.) Year Book 1933 Bur. Ent., Hangchow, 3. 1933 (1935), 185—187.

Likhite, V. N., and Desai, G. H., Starch accumulation in stenosised cotton plants. Curr. Sci. 3. 1935, 356.

Likhite, V. N., and Kulkarni, V. G., Relative parasitism of the cotton root-rot organisms from Gujrat soils. Current Sci. 3. 1934, 252—254, 2 Abb.

Lui, K.-s., (Notes on a species of cotton squareeaters.) [Noctuid.] Ent. & Phytopath., Bur. Ent., Hangchow, 2. 1934, 472—473.

Lui, K.-s., (Preliminary notes on the cotton bollworm (Chloridea obsoleta Fab.).) Ent. & Phytopath., Bur. Ent., Hangchow, 2. 1934, 528—531.

Liu, K.-s., (The distribution of cotton boll worm. Heliothis obsoleta Fab., in the world.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 2. 1934, 695—696.

Liu, K.-s., (The economic food plants of the cotton boll worm. Heliothis obsoleta Fabr.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 2. 1934, 708—709.

Liu, K.-s., and Hwang, Ch.-ch., (Notes on the life history of the cotton locust, Cyrtacanthacris rosea de Geer. (Orthopt., Locustidae). Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 32—33. II 5 c.

Ma, T.-ch., (A compilation of the food plants of pink bollworm.) [Pectinophora gossypiella] Ent. & Phytopath., Hangchow, 2. 1934, 669—671.

McDonald, R. E., and Loftin, U. C., Dispersal of the pink bollworm by flight or wind carriage of the moths. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 745—755, 2 Abb.

MacGill, E. I., On the biology of Dysdercus howardi. Ballou (Hem.). Bull. Ent. Research 26. 1935, 155—162. II 5 c.

McGregor, E. A., The red spider Tetranychus telarius L. (bimaculatus, Harvey) on cotton and how to control it (in U. S. A.). U. S. Dept. Agric. Farmer's Bull. 831 revd. 1934, 11 S., 8 Abb.

Massey, R. E., Angular leaf spot and blackarm of cotton caused by B. malvacearum E. F. S. Emp. Cotton Grow. Corp., 2. Conf. Cotton Grow. Probl., Rept. & Summary Proc., London, 1934, 175—178.

Massey, R. E., Section of Botany and Plant Pathology. G. A. R. S. report by Mr. Massey on experimental work carried out by the staff of the section during season 1933—1934. Gezira Agric. Res. Serv. Rept. 1934. 1935, 119—141, 2 Abb.

Metalnikoff, S. S., Emploi des huiles végétales, des substances répulsives et d'autres produits chimiques dans la lutte contre le ver rose de cotonnier (Gelechia gossypiella Saund.). Compte rendu des expériences effectuées au Caire an 1931—1932. Coton & Culture Cotonnière, Paris, 9. 1934, 67—80, 1 Abb., 1 Taf.

Meysakhovitch, J., (Machine »Arisona« for cotton-seed treatment with sulphuric acid.) Plant Protect., Leningrad, No. 5. 1935, 117—126, 1 Abb. IV 2 d.

Middleton, G. K., Low germination of cotton seed in the coastal plain area of North Carolina. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 103—104.

Miles, L. E., Angular leaf spot of cotton in Mississippi in 1934. Phytopathology 25. 1935, 973.

Miles, L. E., The Verticillium wilt disease of cotton. Phytopathology 25. 1935, 972—973.

Miller, J. H., Report on cotton diseases in Georgia. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 252 bis 254.

Morstatt, H., Über die Bekämpfung der Bakterienkrankheit der Baumwolle (»eckige« Blattfleckenkrankheit, angular leaf spot, black arm, verursacht durch Pseudomonas malvacearum). (Ref.) Tropenpflanzer 38. 1935, 162.

Neal, D. C., Wilt-resistant cottons adapted to the Gulf Coastal Plains. Phytopathology 25. 1935, 974.

Neal, D. C., and Gilbert, W. W., Cotton diseases and methods of control. U. S. Dept. Agric., Farmers' Bull. 1745. 1935, II + 34 S., 27 Abb.

Oglobin, A. A., El curculiónido podador del algodonero, Chalcodermus bondari Marsh. Un enemigo natural del algodonero nuevo para la República Argentina. Bol. Min. Agric. Nac., Buenos Aires, 36. 1934, 121—136, 16 Abb.

Otanes, F. Q., and Butac, F. L., A preliminary study of the insect pests of cotton in the Philippines with suggestions for their control. Philipp. Journ. Agric. 6. 1935. 147—174, 10 Taf.

Ou, S. H., Chemical treatments for the control of the cyrtosis of cotton. Sinensia 5. 1934 (1935), 480—483, 4 Abb.

Páez C., J., Informe del viaje de estudio preliminar realizado en los valles del Norte para la creación de una Sub-Estación Experimental de algodón. Min. Fomento, Dir. Agric. & Ganad., Lima, Inf. 29. 1935, 3—30, 50 Abb.

Páez C., J., and Lamas Carreras, J., Report on the journey of inspection to the cotton plantations in the Supe and Pativilca valley. Inf. Est. Exp. Agric. Minist. Fom. Peru Nr. 26. 1934, 24 S., 8 Abb.

Paoli, G., Intorno ad una recente pubblicazione sulle cause nemiche delle piantagioni di cotone in Somalia. Agric. Colon., Firenze, 29. 1935, 15—22.

Pearson, E. O., Investigation on cotton stainers and internal boll disease. Rept. 2. Conf. Cotton Growing Problems, London 1934, 146—155.

Pearson, N. L., Neps and similar imperfections in cotton. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 396. 1933, 18 S., 1 Abb., 4 Taf.

Rada, G. G., Principales enfermedades del algodonero en el Perú. Min. Fomento, Dir. Agric. & Ganad., Lima, Circ. 28. 1935, 19 S., 9 Abb.

Rainwater, C. F., Preliminary report on cotton root aphids in South Carolina. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 755—760.

Rankin, W. H., and Moore, J. H., Influence of potash-deficiency rust upon the yield and quality of cotton. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 102—103.

Rolfs, F. M., Dissemination of the bacterial leaf spot organism. [B. malvacearum] Phytopathology 25. 1935, 971.

Russo, G., Il raggrinzimento o arricciamento del cotone nella Somalia italiana. Agric. Colon., Firenze, 29. 1935, 78—95, 9 Abb., 133—143, 4 Abb., u. 188—199, 1 Abb.

Russo, G., Principali cause nemiche delle piantagioni di cotone nella Somalia italiana. Agric. Colon., Firenze, 28. 1934, 561—572, 6 Abb.

Sanborn, C. E., a. o., History and control of the boll weevil in Oklahoma. Oklahoma Agric. Exp. Stat. Bull. 222. 1934, 32 S., 8 Abb.

Serbinoff, V., (Let us check the losses to the cotton crop caused by gummosis.) [Bact. malvacearum] (Crop Protection), Moskau, 1934, 23—26, 3 Abb.

Sherbakoff, C. D., and Stone, G. M., Field studies of Fusarium wilt of cotton. Phytopathology 25. 1935, 975.

Soyer, D., La chenille enrouleuse des feuilles du cotonnier (Sylepta derogata Fab.). Bull. Agric. Congo Belge 26. 1935, 496—498, 2 Abb. II 5 c.

Stepanzev, J. N., (Types of damage caused to cotton plant foliage by the red spider.) Plant Protect., Leningrad, No. 1. 1935, 119—120.

Steyaert, R. L., Etude du shedding en rapport avec la »Frisolée« du cotonnier. Bull. Agric. Congo Belge 26. 1935, 3—45, 12 Abb., 1 Karte.

Steyaert, R. L., and Vrydagh, J., Etude sur une maladie grave du cotonnier provoquée par les piqûres d'Helopeltis. Mem. Inst. Colon. Belge (Sci. Nat.), Brüssel, 1, Fasc. 7. 1933, 55 S., 15 Abb., 7 Taf.

Streets, (Über die Behandlung der Baumwollsaat mit Schwefelsäure und ihre Vorteile.) The Cotton Oil Press 18. No. 9, S. 22.

Stroman, G. N., a. o., Some effects of Phymatotrichum root rot on the microscopic characters of cotton fibers. Phytopathology 25. 1935, 126—130.

Taubenhaus, J. J., and Ezekiel, W. N., The quality of lint and seed from cotton plants with Phymatotrichum root rot. Phytopathology 25. 1935, 104—113.

Tsivinskii, V. N., (Drought resistance and earliness in cotton.) Sredaz NIHI, Moscow & Tashkent, 1934, 102 S.

Vasudeva, R. S., Studies on the root-rot disease of cotton in the Punjab. I. Symptoms, incidence and cause of the disease. [Rhizoctonia spp.] Indian Journ. Agric. Sci. 5. 1935, 496—512, 2 Abb., 2 Taf.

Viegas, A. P., and Krug, H. P., (Cotton wilt.) [Verticillium alboatrum] Rev. Agric. S. Paulo 10. 1935, 49—51, 3 Abb.

Wang, S. C., (On the discovery of a blasty-disease of the cotton in Tinghsuen, Hopei Province.) Journ. Agric. Assoc. China (Spec. No. Ent. & Phytopath.) No. 118. 1933, 94—95.

Wille, J., (Der »Perforador de la bellota«, Mescinia peruella Schaus, ein wichtiger Schädling der Baumwolle in Perú (Lep. Pyralidae).) Rev. Ent., Rio de Janeiro, 4. 1934, 455—485, 13 Abb. II 5 c.

Wille, J., El piojo blanco en los valles del Sur. [Hemichionaspis minor] Vida Agríc., Lima, 11. 1934, 653—658, 1 Abb., u. 717—722.

Young, M. T., Bollweevil control with calcium arsenate on field plots in Madison Parish, La., from 1920 to 1934. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 487. 1935, 24 S., 3 Abb.

Young, V. H., Varietal tests with cotton wilt in Arkansas, 1934. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 37.

Young, V. H., a. o., Control of potash hunger and Fusarium wilt in cotton. Phytopathology 25. 1935, 969.

Zaprometoff, N. G., (Cotton gummosis and its control.) [Bact. malvacearum] Tashkent 1934, 61—70, 4 Abb.

Ziwinsskij, W. I., (Die Frostbeständigkeit der Baumwolle.) C. R. Acad. Sci. URSS. 1. 1934, 147—150.

Cotton root-rot investigations. U. S. Dept. Agric., Bur. Chem. & Soils Rept., 1934, 40—41.

Der von Kapselschädlingen angerichtete Schaden bei der Baumwolle in Uganda. (Ref.) Tropenpflanzer 38. 1935, 538—540.

History and control of the boll weevil in Oklahoma. Oklahoma Stat. Bull. 222. 1934, 32 S., 9 Abb.

Preisausschreiben zur Bekämpfung des Baumwollwurmes. Chemiker-Zeitg. 59. 1935, 687.

Progress reports from Experiment Stations season 1933—1934. Empire Cotton Growing Corp., London, 1935, VIII + 152 S., 24 Abb., 1 Karte.

The cotton Experiment Station at Barberton. (Insect pest control.) Farming So. Africa 10. 1935, 279—281, 4 Abb.

West Indian notes. — Cotton pests. Trop. Agriculture 12. 1935, 196—197.

Kakao, Kaffee, Tee.

Alicbusan, L. A., Beneficial effects on diseased cacao trees of removing infected parts and disinfecting the wounds. Philipp. Agriculturist 23. 1935, 891—901, 3 Abb., 1 Taf.

Alvarado, J. A., Tratado de caficultura práctica. Tipografía Nac., Guatemala, 1935, 524 S., 182 Abb.

Ananda Rau, S., A new pest of tea in south India, Ereboenis saturata gen. et sp. nov. [Pyralid.] Planters' Chron. 30. 1935, 28—30, 4 Abb. II 5 c.

Baldwin, W. H., Antestia control. East Afric. Standard Nr. 2398. 1934, 40.

Beckley, V. A., Observations on coffee in Kenya. Pt. I. Chlorosis and die-back in coffee. Empire Journ. Exp. Agric., Oxford, 3. 1935, 203—209, 2 Taf. II 2.

Benedetti, M., La enfermedad del café en la región de Chitaría. [Stilbella] Rev. Agric., San José, Porto Rico, 7. 1935, 168—171, 1 Abb.

Betrem, J. G., Witte luis en klimaat. [Ferrisiana u. Pseudococcus] Bergcultures 8. 1934, 797—804, 7 Abb.

Bondar, G., A morte dos cacaueiros devido á pouca profundidade do solo. Chacaras e Quintaes, S. Paulo, 51. 1935, 485—486, 2 Abb.

Bondar, G., O podador de cacau. [Chalcodermus marshalli] Rodriguésia, Rio de Janeiro, 1. 1935, No. 3, S. 23—28, 5 Abb.

Briton-Jones, H. R., The diseases and curing of cacao. Macmillan & Co., Ltd., London, 1934, X + 161 S., 37 Abb.

Bües, C., La coca en el Perú. Bol. Agric. & Ganad., Lima, 5. 1935, 3—72, 20 Abb.

Bünzli, G. H., Untersuchungen über coccidophile Ameisen aus den Kaffeefeldern von Surinam. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 16. 1935, 453—593, 51 Abb. II 5 c.

Cordeiro Leite, A., (The multiplication of Prorops nasuta, the Uganda parasite.) Bol. Agric. S. Paulo 35 (1934). 1935, 648—654, 4 Abb. IV 2 b.

De Jong, J. K., (A few results relating to the questionnaire on Helopeltis and red rust.) [Tee] Bergcultures, Batavia, 9. 1935, 318—327..

De Jong, J. K., Helopeltis in cacaotuinen. Bergcultures, Batavia, 8. 1934, 658—667.

De Jong, J. K., (The manner of feeding of Helopeltis.) [Tee] Bergcultures, Batavia, 9. 1935, 292—294.

Gadd, C. H., Report of the mycologist for 1934. Bull. Tea Res. Inst. Ceylon 12. 1935, 22—25.

Gadd, C. H., and Eden, T., Drought conditions in relation to tea culture. I. Water and the plant. II. The soil as a water reservoir. Tea Quart. 8. 1935, 20—33.

Gérard, G., Come si combatte la »broca« del caffé in S. Paulo des Brasile. [Stephanoderes hampei] Agric. Colon., Firenze, 29. 1935, 96—98.

Gocholashvili, M. M., (Testing of the frost resistance in some varieties of the tea bush.) Res. Inst. Tea Ind. U. S. S. R. Bull. 2. 1933, 27—48.

Goffart, H., Rhabditis gracilis n. sp. (Rhabditidae, Nematoda) als Bewohner faulender Kakaofrüchte. Zool. Anzeig. 109. 1935, 134—138, 3 Abb., u. 111. 1935, 223. II 5 b.

Hempel, A., (Prorops nasuta Waterston in Brazil.) [Parasit von Stephanoderes] Arch. Inst. Biol., São Paulo, 5. 1934, 197—212, 5 Abb., 4 Taf. IV 2 b.

Jacques, Ch., Le »Cercospora«, en Nouvelle-Calédonie. [C. coffeicola] Rev. Agric., Nouméa, 1934, 1625—1630. II 4 c.

Kaden, O. F., Kulturmaßnahmen zur Behebung nichtparasitärer Ursachen der Omphalea- und Hemileia-Krankheit des Arabica-Kaffees. Tropenpflanzer 38. 1935, 488—491.

Kaden, O. F., Mißerfolge bei der Bekämpfung von Kakaokrankheiten in den englischen Kolonien. (Ref.) Tropenpflanzer 38. 1935, 442—443.

King, C. B. R., Report of the entomologist for the year 1934. Bull. Tea Res. Inst. Ceylon Nr. 12. (1935), 26—31.

Kirkpatrick, T. W., Studies on the ecology of coffee plantations in East Africa. I. The climate and eco-climate of coffee plantations. Amani 1935, 66 S., 34 Abb.

Le Pelley, R. H., Pyrethrum-extract spraying for the control of Antestia on coffee, with suggestions for routine testing on plantations. Kenya Dept. Agric. Bull. 8. 1934, 3 + 13 S. IV 2 c.

Le Pelley, R. H., Report on questionnaire on Antestia control, 1933—1934. Kenya Dept. Agric. Bull. 5. 1934, 32 S. II 5 c.

Le Pelley, R. H., The common coffee mealy-bug of Kenya (Hem. Coccidae). [Pseudococcus kenyae] Stylops, London, 4. 1935, 185—188, 1 Abb. II 5 c.

Mallamaire, A., Bixadus (Monohammus) sierricola White, longicorne nuisible au caféier en Cote d'Ivoire. Rev. path. vég. ent. agric. 22. 1935, 42—56, 2 Abb.

Mallamaire, A., La désinfection des semences de caféiers par la chloropicrine. Agron. Colon., Paris, 24. 1935, 70—79.

Maublanc, A., et Roger, L., La phthiriose de caféier au Caméroun. Rev. Bot. Appl. & Agric. Trop., Paris, 15. 1935, 25—32, 1 Abb.

Maublanc, A., et Roger, L., Une nouvelle rouille du caféier au Cameroun. [Hemileia coffeicola] Bull. Trim. Soc. Mycol. France, Paris, 50. 1934, 193—202, 6 Abb. II 4 c.

Mayne, W. W., Annual report of the coffee scientific officer, 1933—1934. Mysore Coffee Exp. Stat. Bull. 12. 1934, 24 S.

Moffat, U. J., and Allan, W., A preliminary note on the white borer of coffee at Abercorn. [Anthores] Ann. Bull. Dept. Agric. N. Rhodesia 1933. 1934, 39—41.

Morstatt, H., Kaffee-Schädlinge und -Krankheiten Afrikas. I. Kaffeebohrer. [Stammbohrer] Tropenpflanzer 38. 1935, 413—431, 20 Abb.

Müller, A. S., A podridão preta dos caféeiros, a verrugose do abacateiro e sarna da laranja doce. [Corticium koleroga, Sphaceloma perseae, Sph. fawcetti] Bol. Agric., Zootechn. & Vet., Bello Horizonte, 7. 1934, 229—233.

Myers, J. G., Notes on cocoa-beetle and cocoa-thrips. [Stirastoma depressum, Heliothrips rubrocinctus] Trop. Agriculture 12. 1935, 22, 1 Abb.

Nikolsky, V., (Mites injurious to tea shrub in Transcaucasus.) Plant Protect., Leningrad, No. 4. 1935, 126—128. II 5 b.

Notley, F. B., Leaf-eating caterpillar of coffee (Metadrepana andersoni Tams.). East Afric. Agric. Journ. 1. 1935, 119—126, 12 Abb. II 5 c.

Park, M., A preliminary note on cacao disease in the Dumbara Valley, 1933. Trop. Agric., Ceylon, 81. 1933, 207—211.

Park, M., Further notes on cacao disease in the Dumbara Valley (Ceylon), 1933. Trop. Agriculturist (Ceylon) 83. 1934, 78—86.

Pascalet, M., Les maladies cryptogamiques du caféier au Cameroun. Ann. Crypt. Exot. 7. 1935, 21—31.

Pyke, E. E., Mycorrhiza in cacao. Cacao Res., Trinidad. Rept. 1934. 1935, 41—48, 3 Abb.

Rangel, J. F., Roselliniose, doença do cafeeiro. Min. Agric. Dept. Nac. Prod. Veg., Serv. Def. San. Veg., Rio de Janeiro, Publ. 5. 1935, 23 S., 8 Abb.

Rau, S. A., A new pest of tea in South India. Ereboenis saturata gen. et sp. nov. [Pyralid.] Plant. Chron., Madras, 30. 1935, 28—30. II 5 c.

Roba, R., Catalogue systématique des insectes du caféier (Coffea sp.). Bibliographie. Ann. Gembloux 41. 1935, 299—305, 333—347 u. 371—379.

Sprecher v. Bernegg, A., Tropische und subtropische Weltwirtschaftspflanzen, ihre Geschichte, Kultur und volkswirtschaftliche Bedeutung. III. Teil: Genußpflanzen. Bd. 2: Kaffee und Guaraná. F. Enke, Stuttgart 1934. XI + 287 S., 54 Abb.

Stahel, G., De krullotenziekte in Brazilië. [Marasmius perniciosus] Ind. Mercuur 58. 1935, 71.

[Stell, F.], (Report on the visit to Ecuador to study witchbroom disease (Marasmius perniciosus) of cocoa.) Trinidad & Tobago Counc. Pap. 137. 1933, 1—12.

Ten Have, J. J., Van de landbouwvereenigingen. Opmerkingen over Helopeltis. Bergcultures 7. 1933, 509—513.

Thorold, C. A., Progress report on Elgon dieback of coffee. East Afr. Agric. Journ. 1. 1935, 225—228. I 5.

Tubbs, F. R., The effect of pruning on the occurrence of tea tortrix (Homona coffearia). Tea Quart. 7. 1934, pt. 3, S. 146—150, 2 Abb.

Vuillet, J., Protection des plantations de caféiers contre le criquet panaché (Zonocerus variegatus L.). Rev. Bot. appl. 14. 1934, 873—875.

Windle, E. G., Modern coffee planting. J. Bale, Sons & Danielsson, Ltd., London. 232 S.

Grillo que ataca los frutos del cafeto. Rev. Agric. Guatemala 13. 1935, 10—11, 2 Abb.

Über die Hexenbesenkrankheit der Kakaobäume in Trinidad und Surinam. (Ref.) Tropenpflanzer 38. 1935, 122—123.

Über Frühreife und Steinfrüchtigkeit des Kakaos. (Ref.) Tropenpflanzer 38. 1935, 354.

Kautschukpflanzen.

Beckeit, R. E., and Stitt, R. S., The desert milkweed (Asclepias subulata) as a possible source of rubber. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 472. 1935, 20 S.

Beeley, F., Hevea thrips. Journ. Rubber Res. Inst. Malaya 6. 1935. 58—61.

Beeley, F., Oidium Heveae — Report on the 1934 outbreak of Hevea leaf mildew. Journ. Rubber Res. Inst. Malaya, Kuala Lumpur, 5. 1934, 342—350, 1 Diagr.

Dobrovolsky, B., (The preliminary data on the caoutchouc plant injuries in North Caucasus.) Plant Protect., Leningrad, No. 5. 1935, 111—116.

Drake, C. J., and Poor, M. E., An undescribed rubber tingitid from Brazil (Hemiptera). [Leptopharsa heveae] Journ. Washingt. Acad. Sci. 25. 1935, 283—284, 1 Abb. II 5 c.

Hülsen, G., Die Kautschukkultur in Sumatra. D. Ernährg. d. Pflanze 31. 1935, 108—113, 10 Abb.

Murray, R. K. S., Report of Botanist and Mycologist for 1934. Rept. Rubber Res. Bd. Ceylon 1934. 1935, 25—37.

Murray, R. K. S., and Pieris, W. I., The effect of earth-cowdung mixtures on renewing bark (of rubber). Trop. Agric. (Ceylon) 80. 1933, 218—221.

Rubber Research Institut Malaya: Annual report. Pathological Division. Malaya Rubber Res. Inst. Rept. 1934. 1935, 95—115, 2 Abb.

Knollengewächse.

Bogdanov-Katjkov, N. N., (Pests and diseases of sweet potatoes.) USSR. P. Comm. Pests & Dis. Control, Quar. Admin., 1. 1935, 242 S., 155 Abb., 1 Taf.

Dounine, M. S., and Yakimovitch, E. D., (Sweet potato diseases and their control.) (Pan-Soviet Sci. Res. Inst. Cult. Soy-Bean and Spice Crops), Moscow, 1934, 247 S., 102 Abb.

Franssen, C. J. H., Insecten, schadelijk aan het batatengewas op Java. Landbouw, Buitenzorg, 10. 1934, 205—225, 2 Taf. — (Inst. Pltziekt. Korte Meded. 20. 1934, 21 S., 2 Taf.)

Golding, F. D., A probable vector of cassava mosaic in Southern Nigeria. [Bemisia nigeriensis] Trop. Agriculture 12. 1935, 215. II 2.

Lauritzen, J. I., Factors affecting infection and decay of sweet potatoes by certain storage rot fungi. Journ. Agric. Research 50. 1935, 285—329, 2 Abb.

Leefmans, S., (Biological notes on Dasynus manihotis Blöte.) [Coreid.] Zool. Meded., Leiden, 18. 1935, 237—240, 1 Taf.

Lefèvre, P., Quelques considérations sur la »mosaique du manioc«. Bull. Agric. Congo Belge 26. 1935, 442—447, 3 Abb.

Lever, R. J. A. W., Beetle pests on taro. [Papuana, Dynastid.] Brit. Solomon Is. Agric. Gaz. 2. 1934, 14.

Pacca, D. W., Sobre o »Diplodia« da mandioca. Rodriguésia, Rio de Janeiro, 1, No. 2. 1935, 77—81, 7 Abb. II 4 c.

Porter, D. R., Growing and handling sweet potatoes in California. Calif. Agric. Ext. Serv. Circ. 55. 1935, 34 S., 15 Abb.

Stone, G. M., Control of sweet-potato stem rot in West Tennessee. Phytopathology 25. 1935, 976.

Watanabe, T., Studies on the physiologic spezialisation in Fusarium sp. causing the stem rot of sweet potatoes. I. & II. Bull. Utsunomiya Agric. Coll. Sect. A, 1. 1934, 37—51, u. 2. 1934, 1—25, 2 Taf. II 4 c.

Kokos- und andere Palmen.

Awibowo, R., De klapperbladkever Brontispa frogatti var. selebensis en zijn biologische bestrijding op Celebes. (Voorl. Meded.) Landbouw, Buitenzorg, 10. 1934, 76—92, 9 Abb. IV 2 b.

Bain, F. M., »Bronze leaf wilt« of the coconut palm. Proc. Agric. Soc. Trin. Tob. 35. 1934, 507—521.

Bliss, D. E., Soil disinfection as a means of combating decline disease in date palms. Rept. 12. Ann. Date Growers' Inst., Coachella Valley, April 13. 1935, 13—16.

Bunting, B., a. o., The oil palm in Malaya. Malayan Planting Manual Nr. 1, Bd. 9. 1934, 293 + X—XX S., 2 Abb., 36 Taf., 4 Karten.

Chevalier, A., Les insectes des régimes mâles de l'Elaeis. Rev. Bot. Appl., Paris, 15. 1935, 124—125.

Conrotte, L., Technique générale d'une plantation de palmiers Elaeis au Congo Belge. Bull. Agric. Congo Belge 26. 1935, 46—87, 8 Abb.

Corbett, G. H., The association of the pyralid moth Tirathaba leucotephras Meyr. with the fruit bunches of the nipah palm (Nipa fruticans). Malayan Agric. Journ. 23. 1935, 175—178.

Dowson, V. H. W., Notes on insecticide trials with date palms, Kut as-Sayyid Estate, 1934. Hadar 8. 1935, 174—175.

Haas, A. R. C., and Bliss, D. E., Growth and composition of Deglet Noor dates in relation to water injury. Hilgardia 9. 1935, 295—344, 20 Abb.

Hosni, M., and Shafik, M., A mealy bug new to Egypt (Pseudococcus brevipes, Ckll.) on roots of Phoenix sp. and its control by the application of chemicals to the soil. Min. Agric. Egypt, Techn. & Sci. Serv. (Ent. Sect.), Bull. 159. 1935, 8 S., 3 Abb. II 5 c.

Kaden, O. F., Kulturmaßnahmen als Bekämpfungsmittel der Stammfäule von Ölpalmen. Tropenpflanzer 38. 1935, 140—144, 2 Abb.

Lever, R. J. A. W., Annual report of the Government entomologist for the year 1932/33. [coconut] Brit. Solomon Is. Agric. Gaz. 2. 1934, 2—5.

Lever, R. J. A. W., Insects of the coconut palm in the British Solomon Islands. List 3. Brit. Solomon Is. Agric. Gaz. 2. 1934, 7—8.

Lever, R. J. A. W., Original food plants of local coconut insects. Brit. Solomon Is. Agric. Gaz. 2. 1934, 8.

Lever, R. J. A. W., The green coconut bug, Amblypelta cocophaga. Brit. Solomon Isl. Agric. Gaz. 3. 1935, 6—7, 6 Abb.

Malençon, G., La question du bayoud au Maroc. [Fus. albedinis] Ann. Crypt. Exot., Paris, 7. 1934, 43—83, 1 Abb., 7 Taf.

Mallamaire, A., Afrique occidentale française: Insectes parasites du palmier à huile au Dahomey. Mon. Int. Prot. Plantes 9. 1935, 269.

Mallamaire, A., Extraits du Rapport de la Station expérimentale du Palmier à huile de la Mé. année 1933. Etude systématique et biologique des principaux animaux et insectes parasites des plantes cultivées en Côte d'Ivoire. Bull. Com. A. O. F., Paris, 17. 1934, 434—485, 5 Taf.

Morstatt, H., Über Schädlinge der Dattelpalme in Tunis. (Ref.) Tropenpflanzer 38. 1935, 163.

Muller, H. R. A., Verwelkingsziekten van klapper. Landbouw, Buitenzorg, 10. 1934, 302—311, 4 Abb.

Nixon, R. W., Metaxenia in dates. Amer. Soc. Hort. Sci. Proc. 31. 1934, 221—226, 3 Abb.

Noguchi, Y., Metaxenia in the Japanese persimmon. Shape and sweetness. [Diospyros kaki] Jap. Journ. Bot. 7. 1934, 61—71, 2 Abb.

Pagden, H. T., Annual report of the senior entomologist for the year 1933/34. [coconut] Brit. Solomon Is. Agric. Gaz. 2. 1934, 5—9.

Pagden, H. T., and Lever, R. J. A. W., Insects of the coconut palm and the present position of the coconut problem in the British Solomon Islands Protectorate. Brit. Solomon Isl. Agric. Gaz. 3. 1935, 2—22, 40 Abb.

Pagliano, Th., Les insectes nuisibles au palmier-dattier en Tunisie. Bull. Direct. Agric., Comm. & Colon., Tunis, 38. 1934, 181—208, 8 Abb.

Paine, R. W., Observations on rat damage to coconuts on Taveuni. Agric. Journ. Fiji 7. 1934, 26—34.

Paine, R. W., The control of the coconut spike moth (Tirathaba trichogramma Meyr.) in Fiji. Dept. Agric., Fiji, Bull. 18. 1935, 30 S.

Park, M., Effects of drought on yield of coconuts. Trop. Agriculturist 83. 1935, 141—150.

Risbec, J., Note préliminaire sur les principaux parasites du cocotier aux Nouvelles-Hébrides. Ann. Soc. Ent. France 104. 1935, 159—174, 1 Taf.

Roepke, W., De slakrupsenplaag op het Molukken-Eiland Batjan. [Limacodid.] Meded. Landbhoogesch. Wageningen Deel 39, Verhldg. 1. 1935, 38 S., 3 Abb., 3 Taf. II 5 c.

Russell, T. A., The palmetto scale situation. [Comstockiella sabalis] Bermuda Dept. Agric., Agric. Bull. 13. 1934, 77—78.

Russell, T. A., The use of parasites against the palmetto scale. Bermuda Dept. Agric., Agric. Bull. 13. 1934, 84—85. IV 2 b.

Taylor, T. H. C., The campaign against Aspidiotus destructor, Sign., in Fiji. Bull. Ent. Research 26. 1935, 1—102, 40 Abb. II 5 c.

Venkatarayan, S. V., Control of anaberoga of areca and coconut palms. [Ganoderma] Mysore Agric. Cal. 1935, 33 u. 37, 1 Abb.

Der Einfluß der Trockenheit auf den Ertrag der Kokospalmen. (Ref.) Tropenpflanzer 38. 1935, 120—121.

La desinfection des figues et des dattes. Rev. Agric. Afr. Nord No. 830. 1935.

Nutzhölzer.

Ahmad, Y. S., Hoplocerambyx spinicornis the sal forests of Terai, Kurseong Division Bengal. Indian Forester 1935, H. 5.

Atkinson, D. J., Entomological research. Rept. Silv. Ent. Burma 1933—1934. 1934, 45—53.

Beeson, C. F. C., The biological control of teak defoliators. Indian Forester 60. 1934, 672—683. IV 2 b.

Champion, H. G., The effect of defoliation on the increment of teak saplings. Forest Bull. No. 89. 1934.

Chatterjee, N. C., and Bose, M., Entomological investigations on the spike disease of sandal: 13. Membracidae and Cercopidae (Homopt.). Supplementary data. 17. Coccinellidae (Col.). Supplementary data. Indian For. Rec. 19. 1933, 1—10, 4 Abb., u. 19. 1934, 1—10.

Cherian, M. C., Note on a Pyralid (Argyria fuscivenalis Hmp.), caterpillar pest of Crataeva religiosa Forst. Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 37. 1934, 694—696, 1 Taf. II 5 c.

Chun, N., (An investigation of two species of bamboo-shoot pests (Atrachea vulgaris distincta, Warren, and Otidognathus nigripictus, Fairm.) in Huchow.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 525—529.

Endô, S., and Hidaka, Z., A new Sclerotium disease of bambooshoots of Phyllostachys reticulata C. Koch and Phyllostachys nigra Munro var. Henonis Staff., caused by Sclerotium japonicum n. sp. Bull. Miyazaki Coll. Agric. & For. No. 8. 1935, 79—85, 2 Abb., 3 Taf. II 4 c.

Fisher, W. S., Entomological investigations on the spike disease of sandal (7). The genus Ecocentrus, Cerambycidae (Col.). Indian For. Rec. 18. 1933, 1—5.

Flanders, S. E., Insects on rutaceous trees native to subtropical Australia. Pan-Pacific Ent. 10. 1934, 145—150.

Gardner, J. C. M., Note on cutworms damaging deodar seedlings. Indian Forester 1935, H. 5.

Hino, I., and Hidaka, Z., (Beautiful spotted bamboos from Hiuga, Japan.) Botany & Zool., Tokio, 2. 1934, 1187—1196, 12 Abb.

Hoffmann, W. E., The bionomics and morphology of Isyndus reticulatus Stål (Hemiptera, Reduviidae). [Bambus] Lingnan Sci. Journ. 14. 1935, 145—153, 4 Taf. II 5 c.

Jordan, K., Entomological investigations on the spike disease of sandal (6). Anthribidae (Col.). Ind. For. Rec. 18. 1933, 1—8.

Kalshoven, L. G. E., (Insects injurious to tops in forest plantations.) Tectona, Buitenzorg, 27. 1934, 724—743, 10 Abb.

Kalshoven, L. G. E., Problems of forest entomology in the Netherlands East Indies. C. R. Un. Int. Inst. Rech. for. Nancy 1932. 1933, 728—735.

Kojima, T., (Die Bekämpfung des Schädlings Lyctus brunneus Steph. an Laubhölzern, die von den Philippinen und tropischen Teilen Asiens importiert sind.) Ringakukai Zasshi 16. 1934, 128—130.

Kono, J., (Eigentümlichkeit des Insektenfraßes an Kryptomerien der Akitarasse.) Ringakukai Zasshi 16. 1934, 536—544.

Korschefsky, R., Entomological investigations on the spike disease of sandal (16). Coccinellidae (Col.). Indian Forest Rec. 19. 1934, 1—9, 1 Taf.

Lever, R. J. A. W., White ants and local resistant timbers. Brit. Solomon Is. Agric. Gaz. 2. 1934, 18.

Ma, T.-ch., (Bionomics of Cyrtotrachelus sp. in Hangchow, with notes on the comparative morphology and ethology of this species and C. longimanus Fabr.) [Bambusa] Year Book 1933 Bur. Ent., Hangchow, 3. 1933 (1935), 171—182, 9 Abb. II 5 c.

Ma, T.-ch., (Observations on the bamboo-shoot borer, Atrachea vulgaris distincta Warren, in Hangchow.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 2. 1934, 709—715, 1 Abb.

Ma, T.-ch., (The occurrence of Cyrtotrachelus longimanus Fabr. in China and the color variation of its pronotum.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 364—365, 1 Abb. II 5 c.

Mukerji, D., Entomological investigations on the spike disease of sandal (22). Formicidae (Hymen.). Indian For. Rec. 20. 1934, 1—15, 1 Abb.

Parker, R. N., The rate spread of lantana in chamba. Indian Forester 1935, H. 5.

Rangaswami, S., and Sreenivasaya, M., Insect transmission of spike disease of sandal (Santalum album Linn.). Curr. Sci. 4. 1935, 17—19.

Rangaswami, S., and Varadaraja Iyengar, A. V., Experiments conducted by the Madras Forest Department in collaboration with the Indian Institute of Science. II. Indian Inst. Sci., Bangalore, Invest. Spike Disease Sandal, 7. 1933, 8—11.

Sreenivasaya, M., Experiments conducted by the Indian Institute of Science. Laboratory experiments. I. Indian Inst. Sci., Bangalore, Invest. Spike Disease Sandal, 7. 1933, 12—13.

Sreenivasaya, M., and Rangaswami, S., Field studies in the spike disease of sandal (Santalum album Linn.). I. Observations on the natural dissemination of spike. Proc. Indian Acad. Sci. 1 (Mem. Indian Inst. Sci. 26). 1934, 143—154. II 2.

Srinivasan, M., and Srinivasaya, M., Contributions to the study of spike-disease of Sandal (Santalum album, Linn.). Part XVII. Hydrogen-ion concentration and buffering capacity as factors of disease resistance. Journ. Indian Inst. Sci. 17 A. 1935, 153—164, 6 Abb.

Swabey, C., Notes on insect attack on Mora (Mora excelsa Benth.) in Trinidad. Leafl. For. Dept. Trinid. Tob. Nr. 6. 1935, 39 S., 10 Abb.

Tooke, F. G. C., The eucalyptus snout beetle. Extent to which different kinds of Eucalyptus are attacked. [Gonipterus scutellatus] Farming So. Africa 10. 1935, 174.

Varadaraja Iyengar, A. V., Biochemistry of the spike disease of Vinca rosea Linn. Journ. Indian Inst. Sci. 18 A. 1935, 61—67.

Varadaraja Iyengar, A. V., Contributions to the study of spike-disease of Sandal (Santalum album, Linn.). Part XVI. Distribution of arsenic in Sandal-wood treated with sodium arsenite. Journ. Indian Inst. Sci. 17 A. 1935, 131—139.

Varadaraja-Iyengar, A. V., and Rangaswami, S., Studies in the control of spike disease. Part I. The role of infection centre and Lantana in the spread of disease. Part II. Use of plant poisons in controlling the spread of infection. Indian For. 61. 1935, 25—34 u. 103—111, 1 Abb., 1 Karte.

Venkata Rao, M. G., The rôle of undergrowth in the spread of spike disease of sandal. Mysore Sandal Spike Inv. Ser. Bull. 6. 1934, 18 S. — Indian For. 61. 1935, 169—188.

Venkata Rao, M. G., and Iyengar, K. G., Studies in spike disease of sandal: Methods of inoculation and variation of results under different methods. Indian Forester 60. 1934, 689—701. — Mysore Sandal Spike Invest. Comm. Bull. 5. 1934, 1—3. II 2.

Entomological investigations on the spike disease of sandal, XIX—XXIV. Indian For. Rec. 19. 1934, No. 9, 30 S., 2 Taf.; 20. 1934, No. 1, 25 S., 3 Taf.; No. 4, 12 S., 1 Taf.; No. 5, 15 S., 1 Abb.; No. 6, 14 S., 1 Taf.; No. 9, 31 S., 1 Abb.

Forest research in India, 1933—1934. Part I. The Forest Research Institute. 1934, 92 S.

Insect transmission of spike-disease. Current Sci. 3. 1934, 27—28.

Jelutong. Damage by insects and fungi. Malay. Forester 111. 1934, 133—137.

Obstarten.

Azevedo, N., A »variola« do mamoeiro. [Carica papaya; Mycosphaerella caricae] Rodriguésia, Rio de Janeiro, 1, No. 2. 1935, 91—93, 4 Abb. II 4 c.

Buchwald, N. F., Paavirkes Modningen af lagret Frugt ved andre modne Frugters Tilstede-vaerelse? [Banane] Gartner-Tidende No. 19. 1935, 2 S.

Caresche, L., Les Rhynchotes ravageurs des inflorescences de manguiers. Bull. Econ. Indochine 38. 1935, 372—380, 2 Taf.

Carter, W., Mechanical transmission of two viruses to pineapple. Phytopathology 25. 1935, 10. II 2.

Carter, W., Studies on biological control of Pseudococcus brevipes (Ckl.) in Jamaica and Central America. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 1037—1041. IV 2 b.

Carter, W., The symbionts of Pseudococcus brevipes (Ckl.). Ann. Ent. Soc. Amer. 28. 1935, 60—64, 4 Taf. II 1.

Carter, W., and Schmidt, C. T., Mass action phenomena in mealybug wilt. [Pseudococcus brevipes] Ann. Ent. Soc. America 28. 1935, 396—403, 2 Abb.

Cheema, G. S., and Dani, P. G., Report on the export of mangoes to Europe in 1932 and 1933. Dept. Ld. Rec. Agric. Bombay Bull. 170 of 1932 (rev. 1934). 1935, 31 S., 14 Taf.

Esmans, F., La culture des arbres fruitiers au Kenya. Espèces à feuilles caduques. Bull. Agric. Congo Belge 26. 1935, 499—516, 5 Abb.

Folco, A., e Mazza, M., Note pratiche sulla coltura della Musa chinensis, varietà »Giuba«, nella Somalia italiana. Agric. Colon., Firenze, 28. 1934, 573—584, 4 Abb.

Franssen, C. J. H., Een tweetal plagen van de mangga: I. Het paarse manggarupsje (Philotroctis eutraphera Meyr.). II. De manggataksnuitkever (Cryptorrhynchus goniocnemis Marsh.). Landbouw, Buitenzorg, 10. 1934, 281—291, 11 Abb. II 5 c.

Grillo, H. V., Como evitar a ferrugem da goyabeira. [Puccinia psidii] Chacaras e Quintaes, S. Paulo, 51. 1935, 494, 1 Abb.

Hagan, H. R., and Collins, J. L., Studies on varietal resistance of pineapple plants. Part II: Plant resistance to Heterodera marioni (Cornu) Goodey. Journ. Heredity 26. 1935, 35—46, 10 Abb. IV 1 b.

Hicks, E. W., Finger dropping from bunches of Australian Cavendish bananas. Journ. Counc. Sci. Industr. Res. Austr. 7. 1934, 165—168.

Hodgson, R. W., Resistance to low winter temperatures of subtropical fruit plants. Amer. Soc. Hort. Sci. Proc. 30. 1933, 349—354.

Hoette, S., Certain aspects of investigations on black-end disease of bananas in Australia. Pamphl. Counc. Sci. Industr. Res. Austr. 58. 1935, 22 S.

Hoette, S., Transport and ripening of bananas. Fruit World, Melbourne, 36. 1935, 133 u. 135.

Hoffmann, W. E., Observations on a hesperid leaf-roller and a lacebug, two pests of banana in Kwangtung. Lingnan Sci. Journ. 14. 1935, 639—649, 5 Taf.

Horne, W. T., Avocado diseases in California. Calif. Agric. Exp. Stat. Bull. 585. 1934, 72 S., 34 Abb.

Horne, W. T., and Palmer, D., The control of Dothiorella rot on avocado fruits. Calif. Agric. Exp. Stat., Berkeley, Bull. 594. 1935, 16 S., 3 Abb.

Johansson, N., A contribution to the knowledge of the etiology of fruitlet black rot disease of pineapple. [Bac. ananas] Svensk Bot. Tidskr. 28. 1934, 384—404, 6 Abb.

Johnson, M. O., The pineapple. Paradise Pacific Press, Honolulu, 1935. XII + 306 S., 94 Abb., 2 Taf.

Kervégant, D., Le bananier et son exploitation. Préface de M. E. Prudhomme. Soc. Edit. Géogr., Marit. et Colon., Paris 1935. VIII + 578 S., 68 Abb.

Leach, R., Insect injury simulating fungal attack on plants. A stem canker, an angular spot, a fruit scab and a fruit rot of mangoes caused by Helopeltis bergrothi Reut. (Capsidae). Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 525—537, 3 Abb., 2 Taf. II 1.

Lewcock, H. K., Pineapple wilt disease and its control. [Phytophthora cinnamomi] Queensl. Agric. Journ. 43. 1935, 9—17, 2 Abb.

Lewcock, H. K., Top rot of pineapples and its control. Queensl. Agric. Journ. 43. 1935, 145—149, 1 Taf.

Linford, M. B., Cripple and dark stripe of pineapple in Hawaii. Phytopathology 25. 1935, 25—26.

McKenzie, H. L., Biology and control of avocado insects and mites. Calif. Agric. Exp. Stat., Berkeley, Bull. 592. 1935, 48 S., 27 Abb.

McKenzie, H. L., The latania scale of avocados. Calavo News Mai 1935, 4 S.

Mendes, D., Nota sobre Saissetia discoides (Hempel) (Hom. Coccidae). [Guava] Rev. Ent., Rio de Janeiro, 5. 1935, 88.

Milanez, F. R., (Notes on a woody gall of the guava.) [Psidium] Rodriguésia 1. 1935, 3—7, 7 Taf. I 4.

Nguyên-Công-Tiêu, Une invasion de punaises du letchi au Tonkin (Tessaratoma papillosa Dru.). Bull. Écon. Indochine 38. 1935, 89—90, 1 Taf.

Otero, A. R., Insectos del guayabo en Cuba. Estac. Exp. Agron. Cuba Circ. 78. 1935, 26 S., 4 Abb.

Palmer, D., Controlling several avocado diseases. Calavo News Mai 1935, 5 S.

Parham, B. E. V., Report on banana disease investigations, 1933. Agric. Journ. Dept. Agric. Fiji 7. 1934, 43—57.

Phillips, J. S., The biology and distribution of ants in Hawaiian pineapple fields. Pineapple Prod. Co-op. Assoc., Ltd., Exp. Stat. Hawaii, Bull. 15. 1934, III + 57 S., 4 Abb. II 5 c.

Plummer, C. C., and Stone, W. E., The disposal by burial of fruit infested with larvae of the Mexican fruit fly. U. S. Dept. Agric. Circ. 349. 1935, 15 S., 1 Abb.

Seín jr., F., (Combating the banana root borer: Paring the corms method. Puerto Rico Insular Stat. Circ. 103. 1934, 11 S., 3 Abb.

Seín jr., F., (Combating the banana weevil. The method of cleaning the seed.) Rio Piedras Estac. Exp. Agríc. Circ. 103. 1934, 11 S., 3 Abb.

Seín jr., F., Heat sterilization of mangos and guavas for fruit flies. Journ. Agric. Univ. Puerto Rico 19. 1935, 107—115.

Seín jr., F., Paring and heat sterilization of the corms to eliminate the banana root weevil Cosmopolites sordidus Germar. Journ. Agric. Univ. Puerto Rico 18. 1934, 411—416, 2 Abb., 1 Taf.

Serrano, F. B., Control of bacterial fruitlet rots of the pineapple in the Philippines. Philipp. Journ. Sci. 57. 1935, 29—62, 2 Abb., 1 Taf.

Serrano, F. B., Control of pineapple mealy-bug wilt. [Pseudococcus brevipes] Philipp. Journ. Sci., Manila, 56. 1935, 111—125, 2 Taf.

Serrano, F. B., Fruitlet blackrot of pineapple in the Philippines. [Phytomonas ananas n. sp.] Philipp. Journ. Sci. 55. 1934, 337—362, 6 Taf. II 4 b.

Serrano, F. B., Pineapple mealy-bug wilt in the Philippines. [Pseudococcus brevipes] Philipp. Journ. Sci. 55. 1934, 363—377, 5 Taf.

Servazzi, O., Sull' arrossamento fogliare del kaki. II. Boll. Lab. Sperim. & R. Osserv. Fitopatol., Torino, 30. 1935, 43—47, 1 Abb.

Simmonds, J. H., Bunchy top of the banana (transmitted by Pentalonia nigronervosa, Coq.) and its control (in Queensland). Dept. Agric. Stk. Queensl., Adv. Leafl. 12. 1934, 4 S., 2 Abb., 1 Taf.

Simmonds, J. H., Diseases of the banana. Queensl. Agric. Journ. 43. 1935, 254—267, 12 Abb.

Sonan, H., (On Tessaratoma papillosa Drury, a noxious insect of lichi, in southern China. Formosan Agric. Rev. No. 344. 1935, 38 (644)—43 (649), 3 Abb.

Stell, F., Banana growing and associated diseases. Proc. Agric. Soc. Trinidad & Tobago 35. 1934, 357—368.

Taubenhaus, J. J., Seeds of watermelons and okra as possible carriers of Fusarium wilt. Phytopathology 25. 1935, 969.

Veitch, R., Banana thrips control (Scirtothrips signipennis, Bagn., in Queensland). Dept. Agric. Stk. Queensl., Adv. Leafl. 10. 1934, 4 S., 1 Abb.

Voûte, A. D., Twee beschadigers van jonge manggaloten: I. De manggalotboorder (Chlumetia transversa Wlk.). II. De plompe manggarups (Bombotelia jacosatrix Gn.). Landbouw, Buitenzorg, 10. 1934—1935, 255—271, 2 Taf.

Wardlaw, C. W., Diseases of the banana and of the Manila hemp plant. Macmillan & Co., London 1935, XII + 615 S., 295 Abb., 2 Taf.

Wardlaw, C. W., and Leonard, E. R., The storage of avocado pears. Trop. Agriculture 12. 1935, 132—133.

Watanabe, S., (Comparison of shape and nature of root between pineapple varieties.) Formosan Agric. Rev. 303. 1932, 146—154.

West, E., Anthracnose of mango. [Collet. gloeosporioides] Florida Agric. Exp. Stat. Press Bull. 463. 1934, 2 S.

West, E., Papaya leaf spot. [Pucciniopsis Caricae] Florida Agric. Exp. Stat. Press Bull. 462. 1934, 2 S.

Panama disease of bananas — one-root system. [Fusarium] Journ. Jamaica Agric. Soc. 39. 1935, 30 u. 239—241.

(Refrigerators unnecessary in the transport of tropical fruit.) Rev. Agric. Guatemala 13. 1935, 296 (Hamburger Anz. v. 15. 5. 1935).

The Javanese beetle Plaesius javanus: Predator of banana borer introduced from Fiji. Agric. Gaz. N. S. Wales 46. 1935, 18 u. 30, 1 Abb. IV 2 b.

The Panama disease of bananas Amendment Order 1934. Journ. Jamaica Agric. Soc. 38. 1934, 573.

Zuckerrohr.

Abbott, E. V., Economic importance of red rot and comparative susceptibility of some sugarcane varieties in the southern United States. [Colletotr. falcatum] U. S. Dept. Agric. Circ. 350. 1935, 26 S., 4 Abb.

Bell, A. F., Disease resistance trials. Cane Growers' Quart. Bull. (Bur. Exp. Stat. Queensland) 2. 1934, 11—12.

Bell, A. F., Dwarf disease of sugarcane. Queensl. Bur. Sugar Exp. Stat. Div. Soils & Agric. Farm Bull. 8. 1933, 6 S., 4 Abb.

Bell, A. F., Report of the Division of Entomology and Pathology. Thirty-fifth annual report of the Bureau of Sugar Experiment Stations, Queensland, 1935, 39—53.

Bell, A. F., Results of disease resistance trials with sugar cane varieties. Cane Growers' Quart. Bull. 2. 1934, 44—46.

Bell, A. F., Sick soils. Proc. Queensl. Soc. Sug. Cane Technol. 6. 1935, 9—18.

Bell, A. F., The resistance of the seedling S. J. 4 to grub damage in North Queensland. Cane Growers' Quart. Bull. 2. 1934, 9—10.

Bianchi, F. A., Two interesting pests of sugar cane in Guatemala, Podischnus agenor Burmeister and Scaptocoris talpa Champion. Hawaii. Plant. Rec. 39. 1935, 191—197, 3 Abb.

Bourne, B. A., Studies on the ring spot disease of sugarcane. [Helminthosporium ocellum] Florida Agric. Exp. Stat. Bull. 267. 1934, 76 S., 23 Abb. II 4 c.

Box, H. E., The biological control of the sugarcane moth borer in the Leeward Islands. [Lixophaga diatraeae Towns.] Trop. Agriculture 12. 1935, 89—96. IV 2 b.

Caminha, A., (Co. 290 Cane at Campos, Brazil. Observations on cane culture in Brazil.) Brasil Assuc. 5. 1935, 127—138 u. 335—341.

Carpenter, C. W., (Die Pythium-Wurzelfäule.) Facts about Sugar 30. 1935, No. 4.

Carpenter, C. W., Predisposing factors in Pythium root rot, VII. Hawaii. Planters' Rec. 38. 1934, 279—338, 26 Abb.

Ciferri, R., La distribuzione e la nomenclatura dei carboni della canna da zucchero e delle specie affini. [Ustilago] Boll. Studi Inform. R. Giardino Colon. Palermo 13. 1934 (3. Ser. Bd. 7), 13—18.

Cook, M. T., Relation of insect injuries and root diseases in sugar cane. Phytopathology 25. 1935, 12.

Cook, M. T., Root diseases of sugar cane in Puerto Rico. Part I. Normal structure of roots. Part II. An new parasitic fungus in the roots of sugar cane. Journ. Agric. Univ. Puerto Rico 18. 1935, 121—128, 8 Taf.

Cottrell-Dormer, W., Bacterial diseases of sugar cane. Queensl. Soc. Sugar Cane Techn. Proc. 3. 1932, 31—38. II 4 b.

Cross, W. E., Ensayos y observaciones relativos al efecto del mosaico sobre los rendimientos culturales de las variedades P. O. J. 36. 213 y 2725 (caña de azúcar). Rev. Ind. y Agric. Tucumán 24. 1934, 57—76, 19 Abb.

Da Cunha Bayma, A., (Mosaic disease of sugar-cane in the State of Ceará (Brazil).) Campo, Rio de Janeiro, 4. 1933, 74—78, 1 Abb.

Deerr, N., The condition of the Upper India sugar industry in relation to borer infestation and disease infection. Agric. and Live-stock India 5. 1935, 221—231.

Delord, A., Report on the operations for the control of Phytalus smithi. Arrow during the season 1933—1934. Mauritius 1934, 8 S.

Demandt, E., (Summary of the results of plot tests during the harvest year 1934 on various lines of investigation.) Arch. Suikerind. Nederl.-Indië. Deel II (Meded. Proefstat. Java Suikerind.). 1934, 937—946.

D'Emmerez de Charmoy, D., et Guézé, P., Situation actuelle de la mosaïque à la Réunion. Rev. Bot. Appl. & Agric. Trop. 13. 1933, 495—499.

Desai, S. V., A new disease of sugar-cane. Curr. Sci. 3. 1935, 18.

Desai, S. V., Organisms associated with sugarcane mosaic and their relation to the mosaic virus. Indian Journ. Agric. Sci. 5. 1935, 367—386. II 2.

Desai, S. V., Stinking rot of sugarcane. [Bac. pyocyaneus saccharum] Indian Journ. Agric. Sci. 5. 1935, 387—392. II 4 b.

Desai, S. V., The antigenic properties of the sugar-cane mosaic virus. Curr. Sci. 3. 1935, 18. II 2.

Edgerton, C. W., a. o., Stubble deterioration of sugar-cane. [Colletotrichum falcatum] Bull. La Univ. 256. 1934, 27 S., 4 Abb.

Espino, R. B., and Pantallon, F. T., Effects of heat upon the viability of buñga (Aeginetia indica Linn.) seeds. Philipp. Agriculturist 24. 1935, 439—450, 1 Abb. II 4 e.

Fawcett, G. L., La fumagina de la caña da azúcar de Santa Fé y Corrientes. Rev. Industr. Agríc. Tucumán 24. 1934, 165—167, 1 Abb.

Gordon, A., Locust damage on sugar cane, II. Sugar News, Manila, 16. 1935, 81—82. II 5 c.

Goseco, F. P., (Tropical migratory locust and other pests of sugarcane in the Philippines.) Philipp. Sugar Assoc. Res. Bur. Ann. Rept. 1932—1933, 91—104, 2 Abb.

Hansford, C. G., Sugar cane diseases in Uganda. East Afric. Agric. Journ. Kenya, Tanganyika, Uganda & Zanzibar, Nairobi, 1. 1935, 25—28.

Hinds, W. E., a. o., Special sugarcane investigations. — Progress report, Department of entomology. Sugar Bull. 12. 1934, No. 18, S. 4 u. 5, u. No. 20, S. 5 u. 6.

Holloway, T. E., Borer control by breeding sugar cane for resistance. [Diatraea] Sugar Bull., New Orleans, 13. 1935, 3—4, 6.

Ingram, J. W., a. o., Control of the sugar cane beetle. [Euetheola rugiceps] Sugar Bull., New Orleans, 13. 1935, 4—5.

Jepson, W. F., and Evans, H., Un essai préliminaire sur la résistance des variétés de cannes à l'attaque du Phytalus. Rev. Agric. Maurice Nr. 81. 1935, 97—101.

Juliano, J. B., Preliminary experiments on the inoculation of potted plants with buñga seeds. [Aeginetia indica Linn.] Philipp. Agriculturist 24. 1935, 262—282, 3 Taf. II 4 e.

Kerr, H. W., Sugar cane varieties and disease control. Proc. Queensl. Soc. Sug. Cane Techn. 6th Ann. Conf. 1935, 51—55. — Cane Growers' Quart. Bull. 2. 1935, 127—130.

Lauritzen, J. I., and Balch, R. T., Storage of mill cane. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 449 1934, 30 S., 7 Abb.

Luthra, J. Ch., and Sattar, A., Some observations on the mosaic disease of sugarcane in the Punjab. Indian Journ. Agric. Sci. 5. 1935, 649—662. II 2.

Lyon, H. L., Botany, forestry and pathology. Hawaii. Sug. Exp. Stat. Rept. 1934 (ex Proc. Hawaii. Sug. Plt. Ass., 1934). 1935, 27—37.

McDougall, W. A., The wireworm pest (Lacon variabilis, Cand.) and its control in central Queensland sugar-cane fields. Ent. Bull. Div. Ent. Sugar Exp. Stat. Queensl. Nr. 22. 1935, 37 S., 27 Abb. (Queensl. Agric. Journ. 42. 1934, 690—726, 27 Abb.)

McMartin, A., The pineapple disease of sugar cane cuttings. [Thielaviopsis (Ceratostomella) paradoxa] S. Afr. Sug. Journ. 19. 1935, 88—89, 1 Abb.

Martin, J. P., and Carpenter, C. W., Sugar cane pathology. Proc. Hawaii. Sug. Plant Ass. 1934. 1935, 113—124.

Martin, J. P., a. o., Leaf scald disease of sugar cane in Hawaii. [Bact. albilineans] Hawaiian Planter's Rec. 36. 1932, 145—196, 23 Taf.

Matsumoto, F., (On the life history of Ischnodemus saccharivorus Okajima injurious to sugar cane in Formosa (Lygaeidae, Heteroptera), (1).) Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 25. 1935, 314—319, 1 Abb. II 5 c.

Matsumoto, T., and Yamamoto, W., Supplementary note on the helminthosporiose of sugar cane. Contrib. Phytopath. Lab. Taihoku Univ. 27. 1935, 3 S., 1 Abb.

Matsumoto, T., and Yamamoto, W., Three important leaf spot diseases of sugar cane in Taiwan (Formosa). Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 6. 1934, 584—598, 4 Abb., 3 Taf.

Mejia, R., (Sugarcane mosaic in Antioquia.) Bol. Agric. (Medellin, Colombia) 8. 1934, No. 194, S. 3—9, 1 Taf. II 2.

Moutia, L. A., Notes sur les principaux insectes nuisibles à la canne à sucre. Rev. agric. Maurice Nr. 78. 1934, 187—192.

Müller, A. S., Observações sobre doenças de canna de assucar, em Minas Geraes. Bol. Agric., Zootechn. & Vet., Bello Horizonte, 8. 1935, 3—9.

Mungomery, R. W., The superiority of S. J. 4 over Badila in regard to beetle borer attack. Cane Growers' Quart. Bull. 2. 1934, 49.

Myers, J. G., The ecological distribution of some south American grass and sugar-cane borers (Diatraea spp., Lep., Pyralidae). Bull. Ent. Research 26. 1935, 335—342, 1 Taf. II 5 c.

Ocfemia, G. O., Sodium arsenite versus Aeginetia indica. [in Zuckerrohrfeldern] Philipp. Agriculturist 23. 1935, 905—906. II 4 f.

Pemberton, C. E., Entomology. Rept. Comm. Exp. Stat. Hawaiian Sugar Pl. Ass. 1934. 1935, 19—26.

Pemberton, C. E., Giant sugar cane moth borer intercepted in Honolulu. [Castnia licus] Hawaii. Plant. Rec. 39. 1935, 151—154, 3 Abb.

Pierce, W. D., Some new sugar cane records from Negros. Sugar News, Manila, 15 1934, 197—199.

Rafay, S. A., Physical properties of sugarcane mosaic virus. Indian Journ. Agric. Sci. 5 1935, 663—670, 1 Abb. II 2.

Ramakrishna Ayyar, T. V., and Margabandhu, V., The moth borer (Argyria sticticraspis H.) of sugarcane in South India. Agric. and Live-stock India 5. 1935 503—521. II 5 c.

Roldan, E. F., and Tecson, J. P., The red rot of sugar cane caused by Colletotrichum falcatum Went. Philipp. Agriculturist 24. 1935, 126—141, 2 Abb. II 4 c.

Sakuma, I., and Momose, I., Studies on the colouring substances of the cane sugar. Journ. Soc. Chem. Ind., Japan, 38 B. 1935, 161—163.

Scaramuzza, L. C., Observations on certain Diatraea parasites of Brazil and British Guiana. Asoc. Téc. Azucareros Cuba, Proc. Ann. Conf. 7. 1933, 60—64. IV 2 b.

Subramaniam, T. V., Sugarcane borers and their control in the Mysore State. Journ. Mysore Agric. Exp. Univ. 14. 1934, 130—139, 10 Abb., 2 Taf.

Summers, E. M., and Rands, R. D., Losses due to planting of mosaic diseased seed cane. Sug. Bull. 13. 1935, 2—6.

Suzuki, M., Frost damage of sugarcane field in Formosa. Journ. Soc. Trop. Agric. (Nettai Nôgaku Kwaishi) 6. 1934, 131—143, 1 Abb.

Takano, S., (Insects attacking Aeginetia indica Roxb.) Journ. Formosan Sugar Plant Ass. 12. 1934, 150.

Taylor, J. H., and Pickles, A., The influence of cane variety on susceptibility to froghopper blight. Proc. Sug. Cane Invest. Comm. 4. 1934, 326—330.

Tims, E. C., Severe type of mosaic on a sugar-cane variety. Phytopathology 25. 1935, 36—37. II 2.

Tims, E. C., a. o., Studies on sugarcane mosaic in Louisiana. Louisiana Stat. Bull. 263. 1935, 39 S., 7 Abb. II 2.

Tucker, R. W. E., A further contribution to the analysis of field data on Diatraea saccharalis in Barbados. Agric. Journ. Barbados 3. 1934, 26—32.

Tucker, R. W. E., The control of Diatraea saccharalis in sugar cane in Barbados by frequent liberation of mass reared Trichogramma. A review of data obtained from 1929—34. Agric. Journ. Barbados 4. 1935, 25—50, 1 Abb., 1 Karte. IV 2 b.

Watanabe, Ch., On two braconid parasites of sugar cane pests in Formosa. Insecta matsum., Sapporo, 9. 1934, 8—11. IV 2 b.

Wolcott, G. N., The diapause portion of the larval period of Diaprepes abbreviatus L. Journ. Agric. Porto Rico 18. 1934, 417—428, 2 Abb. II 5 c.

Wolcott, G. N., The first records of the mosaic disease of sugar-cane in Puerto Rico. Journ. Agric. Univ. Puerto Rico 19. 1935, 117—120, 1 Abb. II 2.

Wolcott, G. N., The present status of white grub parasites in Puerto Rico. Journ. Agric. Porto Rico 18. 1934, 436—441, 2 Abb. IV 2 b.

Wolters, W., Measures for the control of Anomala orientalis at the Oahu Sugar Company, Ltd. Hawaii. Planters' Rec. 38. 1934, 264—278. IV 2 b.

Yamasaki, M., and Nakamura, M., The resistance to the chlorate toxicity of sugar cane varieties in relation to their arrowing tendency. Journ. Soc. Trop. Agric., Formosa, 6. 1934, 413—416.

Yanagihara, M., (Results of studies on Sesamia inferens Walk., a serious pest of sugar-cane in Taichu Prefecture, Formosa.) Journ. Formosan Sugar Plant Ass. 12. 1934, 53 S., 4 Taf. II 5 c.

(A list of injurious insects and other animals on sugar-cane in Formosa.) Govt. Sugar Exp. Stat., Tainan, 1934, 82 S.

British West Indies Central Sugar Cane Breeding Station: Report for the year ending September 30th, 1934. 1935?, 20 S.

Cane disease resistance trials. Australian Sugar Journ. 26. 1934, 263.

Conférence faite par Monsieur W. F. Jepson à la Chambre d'Agriculture la 16 Janvier 1935. [Lachnosterna smithi] Rev. agric. Maurice Nr. 79. 1935, 24—27.

(Control methods of sugar cane injurious insects including figures of beneficial insects.) First Sugar Central Canton 1935, 28 S., 11 Taf.

Mosaikkrankheit in Perú. Zeitschr. Zuckerind. čechosl. Rep. 60. 1935, 204—205.

Puerto Rico Agricultural Experiment Station: Report of 1934. 1935, 24 S., 9 Abb., 1 Karte.

Queensland: Contributions on sugar-cane insect pest control. Cane Growers' Quart. Bull. (Queensld.) 2. 1934, 1—10, 15—18, 21—22, 2 Abb.

Seedling propagation. Cane Growers' Quart. Bull. 1. 1933, 46.

Sugarcane borers and their control in the Mysore State. Mysore Agric. Dept. Circ. 53. 1934, 9 S., 10 Abb., 2 Taf.

The Queensland Sugar Experiment Stations. [disease resistance] Int. Sug. Journ. 36. 1934, 387—388.

Andere Arten.

Agati, J. A., a. o., Further studies on the stem-rot of abacá in the Philippines. [Helminthosporium torulosum] Philipp. Journ. Agric. 5. 1934, 191—211, 10 Taf.

Ancona, H. L., (The Agave caterpillar, Aegiale hesperiaris.) An. Inst. Biol. Mexico 5. 1934, 193—200, 11 Abb.

Azevedo, N., Nota sobre um lichen prejudicial ao guaco (Mikania scandens L.). [Strigula elegans] Rodriguésia, Rio de Janeiro, 1. 1935, No. 3, S. 33—34, 3 Taf. II 4 b.

Calinisan, M. R., Notes on a suspected »mosaic« of abacá in the Philippines. Philipp. Journ. Agric. 5. 1934, 255—257, 1 Taf. II 2.

Costa, A. S., und Krug, H. P., Eine durch Ceratostomella hervorgerufene Welkekrankheit der Crotalaria juncea in Brasilien. Phytopath. Zeitschr. 8. 1935, 507—513, 8 Abb.

Dastur, J. F., Gram-wilts in the Central Provinces. [Cicer arietinum] Agric. and Livestock India 5. 1935, 615—627, 3 Abb., 4 Taf.

Duggar, J. F., Nodulation of peanut plants as effected by variety, shelling of seed, and disinfection of seed. Journ. Americ. Soc. Agron. 27. 1935, 286—288.

Eichinger, A., Untersuchungen an Böden und Pflanzen von erkrankten Sisalbeständen in Ostafrika. Tropenpflanzer 38. 1935, 163—165.

Glover, P. M., (Annual report of the Indian Lac Research Institute for the year 1933—1934.) Indian Lac Res. Inst. Ann. Rept. 1933—1934, 35 S., 4 Taf.

Harris, W. V., The Sisal weevil. [Scyphophorus acupunctatus] Tanganyika Dept. Agric. Ent. Circ. 3. 1934, 2 S.

Higgins, B. B., Breeding peanuts for disease resistance. Phytopathology 25. 1935, 971—972.

Kheswalla, K. F., Seedling blight of Cinchona ledgeriana Moens caused by Phytophthora palmivora Butl. in the Darjeeling District. Indian Journ. Agric. Sci. 5. 1935, 485—495, 1 Taf.

Ku, H., (The control of tung oil measuring worm of Lan-kai district.) Ent. & Phytopath., Bur. Ent., Hangchow, 2. 1934, 439.

Lever, R. J. A. W., Tortoise-beetle on tung trees. [Cassididae] Brit. Solomon Is Agric. Gaz. 2. 1934, 13, 1 Abb.

Lu, K.—l., (Notes on the life history and control measures of an Aleurite [Aleurites] leaf-feeder in Nienchow (Lep., Geometriidae). Ent. & Phytopath., Hangchow, 2. 1934, 692. II 5 c.

Luthra, J. Ch., and Sattar, A., Life-history of gram blight (Ascochyta rabiei (Pass) Lab = Phyllosticta rabiei (Pass) Trot. on gram (Cicer arietinum L.) and its control in the Punjab. Agric. and Live-stock India 5. 1935, 489—498, 3 Taf. II 4 c.

Ma, T.—ch., [A new food plant of Atractomorpha ambigua Bolivar.] Ent. & Phytopath., Hangchow, 2. 1934, 671—672.

Mowry, H., and Camp, A. F., A preliminary report on zinc sulphate as a corrective for bronzing of tung trees. [Aleurites fordii] Florida Agric. Exp. Stat. Bull. 273. 1934, 34 S., 7 Abb.

Mundkur, B. B., Influence of temperature and maturity on the incidence of sann-hemp and pigeon-pea wilt at Pusa. [Fusarium vasinfectum] Indian Journ. Agric. Sci. 5. 1935, 609—618, 2 Abb. II 4 c.

Norris, D., a. o., Lac and the Indian Lac Research Institute. Criterion Printing Works, Calcutta, 1934, 1—53, 1 Abb., 11 Taf. II 5 c.

Pal, B. P., and Nath, P., Phyllody: A possible virus disease of Sesamum. Indian Journ. Agric. Sci. 5. 1935, 517—522, 4 Taf. II 2.

Pean, La bruche des arachides. [Pachymerus acaciae au Sénégal] Bull. Mens. Agence Econ. Afrique Occid. Franç., Paris, 15. 1934, 35—39, 2 Abb.

Ramakrishna Ayyar, T. V., A new species of Thysanoptera from S. India (Taeniothrips cardamomi, sp. nov.). Bull. Ent. Research 26. 1935, 357—358.

Ramakrishna Ayyar, T. V., and Kyslasam, M. S., A new disease of cardamom (Elettaria cardamomum) apparently due to insect damage in South India. [Taeniothrips c.] Bull. Ent. Research 26. 1935, 359—361, 1 Taf.

Schmidt, K., Untersuchungen an Böden und Pflanzen von erkrankten Sisalbeständen in Ostafrika. Phosphorsäure 4. 1934, 676.

Terui, M., On the occurrence of the wilt disease of Sesame in Japan. [Fusarium vasinfectum] Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 13. 1934, 225—226.

Van Elden, H., and Phillips, E. P., Tungnut growing. [Insect pests and diseases; Aleurites fordii] Un. S. Afr. Dept. Agric. & For. Bull. 140. 1935, 13 S., 8 Abb.

(Vasiliev, I.,) (Antigastra catalaunalis Dup. in the Turkoman ASSR (Transcaspian region.) [Pyralid. an Sesam] Plant Prot., Leningrad, 1935, 150.

Watanabe, T., A new species of Ascochyta on Ramie. [A. boehmeriae] Bull. Utsunomiya Agric. Coll. 2. 1935, 27—42, 2 Taf. II 4 c.

Yamada, T., Studies on a peculiar oscillatory movement of the larva of the ramie moth. Arcte coerulea Guenée. Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, 9. 1933, No. 1, 45 S., 5 Taf.

Pimento. [Pimenta officinalis] Journ. Jamaica Agric. Soc. 39. 1935, 250—251.

11. Saatgut und Vorräte.

(Kornkäfer.)

Abbott, W. S., and Billings, S. C., Further work showing that paradichlorobenzene, naphthalene and cedar oils are ineffective as repellents against clothes moths. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 493—494. IV 2 c.

Adams, J. A., The early instars of the firebrat Thermobia domestica (Packard) (Thysanura). Iowa Acad. Sci. Proc. 40. 1933, 217—219.

Agronomoff, E. A., a. o., (Biochemistry and microbiology of stored wheat grain infected by Fusarium.) Leningrad 1934, II + 96 S., 36 Abb.

André, M., Une invasion d'acariens à la Baule. [Glycyphagus domesticus] La Nature, Paris, 63. 1935, 542—543, 1 Abb.

Andreiev, S., and Balkashin, B., (Application of high frequency currents to flour-mite control.) Plant Protect., Leningrad, No. 1. 1935, 121—123.

Armand, L., Le mildiou de la laine. Rev. Gén. Teint. 12. 1934, 675, 677, 679, 751, 753, 755, 831, 833, 835, 917, 919, 921, 923; 13. 1935, 23, 25 u. 27.

Back, E. A., Clothes moths and their control. U. S. Dept. Agric., Farmers' Bull. 1353. 1923 (1935), 29 S., 19 Abb.

Behlen, W., Haushalten oder Verschwenden? Ein Beitrag zum Kapitel Vorratsschutz. Thür. Bauern-Zeitg. 16. 1935, No. 3, 2 Abb.

Biasco, A., Lotta contro il tarlo del tabacco (Lasioderma serricorne, Fab.) a mezzo di cattura. Agric. Salentina, Lecce, 27. 1934, 372—374, 1 Abb.

Bissell, Th. L., Insects infesting cottonseed meal. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 835.

Brooks, C., Some botanical aspects of perishable food products. Sci. Mon., N. Y., 40. 1935, 122—137, 10 Abb.

Brown, E. W., The efficiency of carboxide gas as an insecticidal fumigant for naval and merchant vessels. U. S. Naval Med. Bull. 32. 1934, 294—317, 6 Abb., 1 Taf.

Candura, G. S., Lo struggigrano negli stabilimenti per la lavorazione del tabacco. [Tenebrioides m.] Boll. Lab. Zool. Gen. Agrar. R. Ist. Sup. Agrar. Portici 27. 1935, 39—41.

Copisarow, M., A new method of fruit and vegetable preservation. Journ. Soc. Chem. Ind., London, 54. 1935, 283.

Corbett, G. H., a. o., The attraction of Necrobia rufipes De Geer (the copra beetle) to the fatty acids of coconut oil and to types of copra. Malay. Agric. Journ. 23. 1935, 217—228, 1 Taf. III 10.

Del Cid, G., (Contributions to the study of the book fauna of Catalonia.) [Nicobium hirtum u. a.] Arxius Esc. Sup. Agric., Barcelona, 1. 1934, 24—30, 7 Abb.

De Querquis, F., La tignola del tabacco (Ephestia elutella Kb.) e i suoi danni ai tabacchi orientali nel Salento. Publ. Ist. Sperim. Tabacchic. Salentina »Luigi Starace«, Cilento, No. 9. 1935.

Dörre, A., Zehn Jahre Gesellschaft für Vorratsschutz. Mitt. Ges. Vorratsschutz E. V. 11. 1935, 2—6, 2 Abb.

Eaves, Ch. A., The present status of gas storage research with particular reference to studies conducted in Great Britain and preliminary trials undertaken at the Central Experimental Farm, Canada. Scient. Agric., Ottawa, 15. 1935, 542—556, 2 Abb.

Fisher, R. A., The effect of acetic acid vapor treatment on blood cell counts in the cockroach Blatta orientalis L. (Blattidae: Orthoptera). Ann. Ent. Soc. Amer. 28. 1935, 146—153.

Frickhinger, H. W., Frißt die Kleidermotte Kunstseide? Umschau 39. 1935, 732—733, 2 Abb.

Frickhinger, H. W., Schädliche Käfer im Wohnhaus. Zeitschr. Reichsfachsch. Desinfekt. 10. 1935, 90—91.

Frickhinger, H. W., Vereinfachung der Mottenbekämpfung. [Movin] Naturwiss. Korrespondenz 1935, No. 8.

Gardner, H. A., a. o., Mildew prevention. Nat. Paint, Varn. Lacq. Ass., Inc., Sci. Sect., Circ. 475. 1935, 13 S.

Gasow, H., Hexenringe des Reiskäfers (Calandra oryzae L.) an Lageräpfeln. Mitt. Ges. Vorratsschutz 10. 1934, 61—62.

Gray, H. E., Some insect problems in preparing and marketing stored products. Rept. Quebec Soc. Prot. Pl. 25—26. 1934, 47—51.

Gray, H. E., The hairy spider beetle, Ptinus villiger Reit. in Canada. Proc. Wld.'s Grain Exhib. & Conf. 1933, Ottawa, 2. 1935, 555—561, 2 Taf. II 5 c.

Gunn, D. L., The temperature and humidity relations of the cockroach (Blatta orientalis). I—III. Journ. Expt. Biol. 10. 1933, 274—285, 5 Abb.; Zeitschr. vergl. Physiol. 20. 1934, 617—625, 8 Abb., u. Journ. Expt. Biol. 12. 1935, 185—190, 2 Abb. II 5 c.

Hase, A., Sperlingsnester als Brutstätte von Hausungeziefer. D. Umschau 39. 1935, 537.

Haseman, L., Insect pests of the household. Missouri Agric. Exp. Stat. Bull. 356. 1935, 27 S., 12 Abb.

Headlee, Th. J., The angoumois grain moth or fly weevil. N. Jersey State Coll. Agric. & Agric. Exp. Stat. Ext. Bull. 112. 1934, 4 S.

Headlee, Th. J., The European house cricket. (Gryllus domesticus.) N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 328. 1934, 4 S.

Heiss, R., Nützlichkeit und Aussichten des Gefrierens von Obst und Gemüse in Deutschland. Zeitschr. ges. Kälteindustrie 1935, 97.

Herfs, A., Über den Teppichkäfer und seine Bekämpfung. [Anthrenus] Mitt. Ges. Vorratsschutz 11. 1935, 19—23, 6 Abb.

Herold, W., Die Bekämpfung von Asseln in einer feuchten Wohnung. Mitt. Ges. Vorratsschutz 11. 1935, 50—51.

Herrick, G. W., a. o., A moth-proof, gas-tight closet for the storage of clothing and other woollens. Cornell Ext. Bull. Nr. 327. 1935, 12 S., 4 Abb.

Hirose, K., (On the biology of Tenebrio obscurus F.) Insect World, Gifu, 39. 1935, 323—324.

Holdaway, F. G., and Smith, H. F., Alteration of sex ratio in the »flour beetle« Tribolium confusum Duval, following starvation of nearly hatched larvae. Austr. Journ. Exper. Biol. & Med. Sci. 11. 1933, 35—43.

Iljinskaya, L., (On the survival of stored grain mites through the winter in the field conditions.) Plant Protect., Leningrad, No. 4. 1935, 123—125.

Janda, V., Über die Wirkung der Radiumstrahlen und des ultravioletten Lichtes auf die Färbung, Metamorphose und den Sauerstoffverbrauch der Puppen von Tenebrio molitor L. Biol. generalis, Wien, 10. 1934, 483—520, 7 Abb.

Jensen, V., og Ørner, H., Undersøgelser over nogle stoffers anvendelighed til medikamentkonservering. II. Skimmel og lignende. Dansk Tidsskr. Farm. 8. 1934, 233—261.

Jettmar, H. M., Küchenschaben als Krankheitsüberträger. Wiener klin. Wochenschr. 1935, No. 20.

Jones, R. M., The toxicity of carbon dioxide-methyl formate mixtures to the confused flour beetle (Tribolium confusum Duv.). Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 475—485, 3 Abb. IV 2 c.

Jost, Winke für die Bekämpfung der Kellerasseln. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 490.

Kemper, H., Die Pelz- und Textilschädlinge und ihre Bekämpfung. Deutsche Ges. f. Klein- u. Pelztierzucht, G. m. b. H. & Co., Leipzig 1935 (H. 4/5, Jahrg. 11, v. »Kleintier u. Pelztier«, 68 S., 31 Abb.).

Kemper, H., Über die Wirkung des Präparates »Mot-Ki« auf Kleidermotten. Pelz- und Teppichkäfer. Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 140—141. IV 2 c.

King, K. M., and Glen, R., Clothes moths and carpet beetles in Saskatchewan. Saskatoon Leafl. Ent. Br. Dept. Agric. Canada Nr. 39. 1934, 4 S.

Kitchel, R. L., and Hoskins, W. M., Respiratory ventilation in the cockroach in air, in carbon dioxide and in nicotine atmospheres. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 924—933, 2 Abb.

Knapp, A. W., (Insekten als Schädlinge im Kakaolager.) Bull. Off. Office Int. Cacao Chocolat 5. 1935, 265—267.

Knauth, A., Obsteinlagerung in Moostorfmull. Land und Frau 19. 1935, 485.

Koch, Der Messingkäfer, ein gefährlicher Hausbewohner. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, Beibl. No. 31, S. 121.

Kohler, H., Der Messingkäfer. Niptus hololeucus Fald. (Arb. Ent. Inst. Eidgen. Techn. Hochsch. Zürich) Sonderdruck o. J., 129 S., 17 Abb.

Kunike, G., Schutz den Vorräten. Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 3. 1935, 156.

Kunike, G., Vorräte schützen, heißt Werte erhalten. Mitt. Ldw. 50. 1935, 33—34, 3 Abb.

Kurze, W. R., Lagerschwund und Schädlingsfraß. D. Deutsche Zuckerind. 60. 1935, 1043.

Lahti, H., (Protecting woollen goods against the clothes-moth.) Pellervo 35. 1934. No. 8—9, S. 214—215.

Lehmensick, R., Beiträge zur Bekämpfung und Begutachtung der Dörrobstmotte (Plodia interpunctella) und der Kakaomotte (Ephestia elutella). Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 137—139.

Leneček, Halmfliegen als Wohnungsplage. [Chloropisca notata] Natur u. Heimat 6. 1935, 20.

Linderstrøm-Lang, K., and Duspiva, F., Keratin digestion in the larvae of the clothes moth. Nature, London, 1935, I, 1039—1040.

McDaniel, E. I., The control of certain household pests with poison bran bait. Quart. Bull. Michig. Agric. Exp. Stat. 17. 1934, 67—71, 5 Abb.

Marcovitch, S., Does laundering impair the efficiency of mothproofing with sodium fluosilicate? Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 495—496. IV 2 c.

Megalov, A. A., (The mechanical method of controlling grain mites under the conditions of elevators and mechanised granaries.) Grain Prod. Journ., Saratov, 4. 1934, 96 bis 101, 1 Abb.

Merli, La polvere di tabacco contro la tignola e il punteruolo del grano. (Ref.) Riv. Agric., Rom, 31. 1935, 319.

Meyer, B., Tinea cloacella, die »Kellermotte«. D. Deutsche Weinbau 14. 1936, 626.

Morris, T. N., and Barker, J., Frozen fruits and vegetables. (Gt. Brit.) Dept. Sci. & Industr. Res. Food Invest. Bd. Rept. 1933, 77—80.

Munro, J. W., Ephestia elutella in Rhodesian tobacco. Rhodes. Agric. Journ. 32. 1935, 395—396.

Murray, F. V., and Tiegs, O. W., The metamorphosis of Calandra oryzae. Quart. Journ. Micros. Sci. (London) N. S. 77. 1935, 405—495, 20 Abb., 5 Taf. II 5 c.

Myers, J. G., The Arthropod fauna of a rice-ship, trading from Burma to the West Indies. Journ. Anim. Ecol. 3. 1934, 146—149.

Nakayama, S., Biological studies on the Dermestid beetle, Trogoderma granarium Everts (in stored rice in Korea). Proc. 5th Pacif. Sci. Congr. Canada 1933, 5. 1934, 3573 bis 3575, 2 Abb. II 5 c.

Nakayama, S., (On the biology of Ephestia elutella Huebner.) Dobuts. Zasshi, Tokio, 47. 1935, 193—195.

Nelson, J. W., and Palmer, L. S., The phosphorus content and requirements of the flour beetle Tribolium confusum Duval, and a study of its need for vitamin D. Journ. Agric. Research 50. 1935, 849—852.

Nicol, J. M., Ephestia elutella and E. cautella infesting cacao. Bull. Imp. Inst., London, 33. 1935, 171—174, 4 Abb.

Nicol, J. M., Notes on the Galleriid moth Corcyra cephalonica Stainton. [Kakao] Ent. month. Mag., London, 71. 1935, 153—156, 1 Abb.

Ogijewicz, B., (Contribution à la connaissance des insectes nuisibles des granges.) Trav. Soc. Sci. Lett. Wilno, Cl. math. nat. 8 (1933). 1934, 143—146.

Park, T., Sterilisation of Tribolium by high temperature. Science, New York, 82. 1935, 281—282.

Park, T., Studies in population physiology. IV. Some physiological effects of conditioned flour upon Tribolium confusum Duval and its populations. Physiol. Zool. 8. 1935, 91—115, 1 Abb.

Pepper, J. H., and Strand, A. L., Superheating as a control for cerealmill insects. Montana Stat. Bull. 297. 1935, 26 S., 9 Abb.

Peus, F., Der Universal-Fänger »808«, eine neue Schabenfalle. Zeitschr. Gesundheitstechn. Städtehyg. 27. 1935, 75—82, 1 Abb.

Peus, F., Massenvorkommen von Halmfliegen (Chloropiden) an und in Gebäuden und Wohnungen. Zeitschr. Reichsfachsch. Desinfekt. 10. 1935, 100—103, 1 Abb.

Potter, C., An account of the constitution and use of an atomised white oil — Pyrethrum fluid — to control Plodia interpunctella Hb. and Ephestia elutella Hb. in warehouses. Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 769—805, 4 Abb., 3 Taf. IV 2 c.

Reed, W. D., Notes on the distribution of cured tobacco insects in the Near East. Ent. Soc. Washingt. Proc. 37. 1935, 42—48.

Reed, W. D., a. o., Trapping experiments for the control of the cigarette beetle. U. S. Dept. Agric. Circ. 356. 1935, 13 S., 9 Abb.

Romanova, V., and Ilyinskaia, L., (On the viability of Tyroglyphus farinae in the field conditions.) Plant Protect., Leningrad, No. 2. 1935, 77—80.

Rossi, F., e Rozzi, G., Su la decomposizione della cellulosa per opera dei funghi. Boll. Ist. Agric., Pisa, 10. 1934, 271—275.

Ruhdolf, L., Schäden an Sternanis durch den rotbeinigen Kolbenkäfer. [Necrobia rufipes] Mitt. Ges. Vorratsschutz 11. 1935, 61—62, 1 Abb.

Sartory, A., et al., Essai de différenciation entre les champignons cellulolytiques parasites du papier. C. R. Acad. Sci., Paris, 199. 1934, 439—442.

Sartory, A., et al., Quelques champignons inférieurs destructeurs du papier. Papier 38. 1935, 43—44, 47—48 u. 51—52, 529—530, 533—536 u. 539—542, 7 Abb.

Scheibe, K., Vorratsschädlinge — Feinde der Erzeugungsschlacht! Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freist.) 83. 1935, 1811—1812, 1 Abb.

Schulz, K. G., Die Einwirkung des Frostes auf die Struktur der Gerste und auf die Wasseraufnahme beim Weichen. Wochenschr. Brauerei 52. 1935, 118—119.

Schwartz, W., Die Biologie in der Lebensmittelkonservierung. Angew. Chemie 48. 1935. 629—632, 3 Abb.

Schwartz, W., Lebensmittelerhaltung. Der Biologe 4. 1935, 319—322, 3 Abb.

Schwarz, L., Einige Beobachtungen über Hausbock. Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935. 133—136, 9 Abb.

Scupin, L., Der Stand der deutschen Kühllagerungsforschung für Obst und Gemüse. D. Früchtehandel, Düsseldorf, 19. 1935, 5—8.

Scupin, L., Grundsätzliches über die Kaltlagerung von Gemüse und Obst. Obst- u. Gemüsebau 81. 1935, 119—120.

Seidel, K., Die Lagerung von Getreide. Landw. Blätt. Siebenbürgen 63. 1935. 341—342, 2 Abb. — Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 88. 1935, 1026—1027. — Landw. Zentralwochenbl. Polen 16. 1935, 531.

Shibuya, S., and Yamada, S., (Life history of Lasioderma serricorne, Fab., injuring dried gingers (preliminary report).) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 7. 1935, 104—106.

Simmons, P., a. o., Dried fruit fumigation. Bur. Entom., Washington, 1935, 15 S.

Snyder, T. E., An introduced anobiid beetle destructive to houses in the Southern States. [Nicobium hirtum] Biol. Soc. Washingt. Proc. 48. 1935, 59—60, 1 Taf.

Squire, F. A., Rice weevil control. [Calandra oryzae] Agric. Journ. Brit. Guiana 6. 1935, 4—10, 3 Taf.

Stamatinis, N. C., (The enemies of tobacco in warehouses. Ephestia elutella Hb. and Lasioderma serricorne Fab. The biology and measures for their control.) Commun. Tobacco Inst. Greece Nr. 4. 1935, 65 S., 19 Abb.

Stötter, Mottenschutzmittel für Textilwaren. Chemiker-Zeitg. 59. 1935, 473—475, 3 Abb.

Street, H. R., and Palmer, L. S., Requirement of the flour beetle (Tribolium confusum Duval) for vitamins in the B group. Proc. Soc. Exp. Biol., New York, 32. 1935, 1500—1501.

Subramaniam, T. V., How to free stored grain from insect attack. Mysore Agric. Cal. 1935, 21.

Taher el Sayed, M., On the biology of Araecerus fasciculatus de Geer (Col., Anthribidae), with special reference to the effects of variations in the nature and water content of the food. Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 557—577. II 5 c.

Takahashi, S., (Experimental studies on the causes of heat in stored grains produced by insect pests.) Tokio 1934, 210 S.

Takahashi, S., and Uchiumi, M., (Studies on Attagenus piceus Oliv., a pest of raw silk. First Report.) Silk Insp. Stat. Yokohama Res. Bull. 1. 1934, 163—220, 2 Taf.

Thornton, N. C., Carbon dioxide storage. VI. Lowering the acidity of fungal hyphae by treatment with carbonic acid. VII. Changes in flower color as evidence of the effectiveness of carbon dioxide in reducing the acidity of plant tissue. Contr. Boyce Thomps. Inst. 6. 1934, 395—402, 1 Abb., u. 403—405.

Trägårdh, I., (Ernobius mollis attacking paper.) Skogen, Stockholm, Nr. 1. 1934, 14, 1 Abb.

Traina, S., Persistenza dell'infezione di Sitotroga cerealella Oliv. e di Sitodrepa panicea L. in orzo e grano conservati in particolari condizioni. Boll. Soc. Sci. Nat. Econ. Palermo N. S. 15 (1933). 1934, 28—32.

Völker, H., Praktische Winke für die verlustlose Aufbewahrung unserer Speichervorräte. Landbau u. Technik 11. 1935, No. 7, 3 Abb.

Voŭte, A. D., Die Eientwicklung der Mehlmotte, Ephestia Kühniella Zell., bei konstanten und schwankenden Temperaturen. I u. II. Zeitschr. angew. Entom. 22. 1935. 1—25, 10 Abb., u. 165—184.

Wahl, R. O., Safeguarding stored grain against insect pests and vermin. Farming So. Africa 10. 1935, 455—456.

Wallace, G. I., and Tanner, F. W., Microbiology of frozen foods. 2. Studies on frozen fruits and vegetables. Fruit Prod. Journ. & Amer. Vinegar Indust. 13. 1934, 274—277, 366—369, 377, und 14. 1935, 145—147, 151.

Wellborn, V., Schabenbekämpfung mit »808«-Präparaten. Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 67—68, 1 Abb. IV 2 c.

Wikström, D. A., und Linnaniemi, W. M., (Niptus hololeucus Fald.) Not. Ent. 14. 1934, 122. — Luonnon Ystävä 38. 1934, 145.

Yang, Ch.-ch., (Some preliminary notes on stored grain insects of Sioshan, Chekiang, May 1934.) Ent. & Phytopath., Bur. Ent., Hangchow, 2. 1934, 416—421.

Young, H. D., a. o., The vacuum fumigation of flour products with hydrocyanic acid. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 1049—1055, 4 Abb. IV 2 a.

Zacher, F., Beobachtungen über Speicherinsekten. Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 63—66, 1 Abb.

Zacher, F., Die Vorratsschädlinge Ägyptens. (6. Fortsetzung.) Mitt. Ges. Vorratsschutz 10. 1934, 64—66.

Zacher, F., Mottenschaden an Kakao, Pralinen und anderen Süßwaren. Mitt. Ges. Vorratsschutz 11. 1935, 24—25.

Zacher, F., Mottenschaden an Süßwaren. Mitt. Ges. f. Vorratsschutz No. 2. 1935, 24—25.

Zacher, F., Öle, Fette und Seifen im Vorratsschutz. Mitt. Ges. f. Vorratsschutz, Berlin, 11. 1935, 6—9.

Zarco, E., (Über das Vorkommen eines die Bleimäntel der Telephonkabel durchbohrenden Coleopterus in Santander.) Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. 35. 1935, 143—146.

Der Getreideplattkäfer, ein neu auftauchender Vorratsschädling. Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 88. 1935, 1367.

(Destroying the vermin.) Terveydenhoitolehti 46. 1934, 200.

Die Möglichkeit der Konservierung von Früchten mittels Jod. Chemiker-Zeitg. 59. 1935, 818.

Eine Milbe als neuer Wohnungsschädling. Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 35.

Les teignes des vêtements. Rev. zool. agric. appl. 34. 1935, 162—163.

Motten als Schädlinge im Haus. Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 88. 1935, 515—516, 1 Abb. — Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 2. 1935, 337—338, 1 Abb.

Schädlinge in unseren Vorratskellern. Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 2. 1935, 1098.

Speckkäfer im Tabak. — Zerfressene Eichenhölzer, Dachstühle und Bleiplatten. Stolles Bl. f. Landw., Gartenb., Tierz. 1935, No. 6.

Kornkäfer.

Abratzky, P., Wie wirken Streumittel bei der Kornkäferbekämpfung? Georgine 112. 1935, 429.

Andersen, K. Th., Versuche zur Fortpflanzungsbiologie des Kornkäfers (Calandra granaria L.). Mitt. Ges. Vorratsschutz E. V. 11. 1935, 10—13.

Andersen, K. Th., Vorbeugungs- und Bekämpfungsmaßnahmen gegen den Kornkäfer. Nachr. Schädlingsbek. 10. 1935, 149—162, 2 Abb.

Barathon, G., Procédé de lutte contre les charançons. Journ. Agric. Pratique 98. 1934, 405—407.

Baumgartner, W., Die Kosten der Getreidebehandlung bei dessen Lagerung. Ein Vergleich zwischen Betonsilo ohne Lüftungseinrichtung und einem solchen mit Lüftungseinrichtung. Angaben auf Grund praktischer Erfahrungen. Zeitschr. ges. Getreide-, Mühlen- u. Bäckereiwes. 22. 1935, 70—73, 2 Abb.

v. Bismarck, Getreidelagerung. Landtechnik, Ausg. A, 1935, No. 81. — D. schwäb. Bauersmann 20. 1935, No. 20. — Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1935, 1488

Crüger, Der Kornkäfer. Georgine 112. 1935, 742.

Dalupang, D. G., Storing corn on a large scale. (Ref.) Philipp. Agriculturist 23. 1935. 814—815.

De Marzi, G., Contro gli insetti del frumento nei magazzini. Agric. Fascista 7. 1935. No. 29.

De Marzi, G., Raccolta anticipata e buone trebbiatrici in difesa dagli insetti. Agric. Fascista 7. 1935, No. 31.

De Vries, A. H., Insects in stored grain and other produce. Farming So. Africa 10. 1935, 52.

Ext, W., Altes und Neues zur Kornkäferbekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 2. 1935, 1302.

Ext, W., Das Kornkäferproblem gelöst? Ein Beitrag zur Erzeugungsschlacht. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 2. 1935, 83.

Fertig, E., Im Kampf gegen den Kornkäfer. Umschau 39. 1935, 605.

Fischer, E.. Der Kornkäfer. ein gefährlicher Schädling auf unseren Getreideböden. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1935, 1489—1490, 4 Abb.

Fischer, E., Noch einmal: Kornkäferbekämpfung. Nat.-Soz. Landpost 1935, No. 32.

Gusovius, Warnung vor dem Kornkäfer. Wochenbl. Landesbauernsch. Mecklbg. 19. 1935, 69, 2 Abb.

Hansen, O., Ist das Kornkäferproblem gelöst? Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 2. 1935, 555.

Herzog. K., Zur Kornkäferbekämpfung. Ratschl. Haus. Garten. Feld — Köln 10. 1935. 134—135.

Kéler, S., (Some remarks on the appropriate control of the grain-weevil. [Calandra granaria] Prace Wydz. Chorób Roślin Państw. Inst. Naukow. Gospod. Wiejskiego w Bydgoszczy No. 14. 1935, 87—93.

Kerl, W.,. Vernichtung der Kornkäfer. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 54.

Köstlin, H., Kornkäfer tagen auf dem Getreidespeicher. Eine Tiergeschichte. Wochenbl. Landesbauernsch. Schles. 2. 1935, 2418—2419, 3 Abb.

Korhammer, Die Bekämpfung der Kornkäfer in Getreidekähnen und Eisenbahnwaggons. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 121—123, 4 Abb.

Kotte, W., Der Kornkäfer, ein Großschädling der deutschen Wirtschaft. Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 3. 1935, 769, 1 Abb.

Kunike, G., Das Auftreten des Kornkäfers in Deutschland im Frühjahr 1934. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 20.

Kunike, G., Der Kornkäfer und seine Bekämpfung. Niederschr. Tagg. Arbeitsgem. Lagerhalter Deutschl., E. V., Berlin, 30. 9. 1935, Magdeburg. 14—16.

Kunike, G., Ein neues wirksames Spritzmittel zur Kornkäferbekämpfung. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 1.

Kunike, G., Genügende Speicherreinigung vor Einlagerung der neuen Ernte. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1935, 1284—1285, 4 Abb.

Liebermann, A., Kornkäfer oder Queckeneule? Mitt. Ges. Vorratsschutz 11. 1935, 64—66, 1 Abb.

Maier-Bode, Richtlinien für die Kornkäferbekämpfung. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 97—99, 3 Abb.

Mansour, K., On the micro-organism-free and the infected Calandra granaria (Lin.). (Coleoptera-Curculionidae.) Bull. Soc. Roy. Ent. Égypte 19. 1935, 290—306, 4 Taf. II 5 c.

Meyer-Hermann, K., Der Kornkäfer ist wieder da! Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 39. 1935, 706—707, 2 Abb.

Pavlakos, J., Experimentelle Untersuchungen über Biologie und Ökologie des Kornkäfers (Calandra granaria L.). Diss. München 1931 (1935), 63 S., 8 Taf. II 5 c.

Peters, G., und Ganter, W., Kornkäferbekämpfung mit Blausäure und Äthylenoxyd. Zeitschr. ges. Getreide-, Mühlen- u. Bäckereiwes. 22. 1935, 122—131, 7 Abb., u. 140—145, 6 Abb.

Peters, G., und Ganter, W., Zur Frage der Abtötung des Kornkäfers mit Blausäure. Zeitschr. angew. Entom. 21. 1935, 547—559, 6 Abb. IV 2 c.

Ritschl, Die Bekämpfung des Kornkäfers. Wochenbl. Landesbauernsch. Baden 3. 1935, 1217, 1 Abb.

Scheibe, Zur Kornkäferbekämpfung. Die kranke Pflanze 12. 1935, 104—105.

Scheibe, K., Kampf den Speicherschädlingen. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freist.) 83. 1935, 795.

Schulz, K. G., Die Kornkäfer und ihre Bekämpfung. Tageszeitg. Brauerei 33. 1935, 291.

Segler, G., Neues Verfahren zum Fördern, Entstäuben, Entkäfern und Belüften von Lagergetreide. Fördertechn. u. Frachtverkehr 1935, H. 15—16.

Seidel, K., u. a., Getreidelagerung unter besonderer Berücksichtigung der bäuerlichen und landwirtschaftlichen Verhältnisse. RKTL-Schriften Heft 58. 1935, 114 S., 36 Abb. — Techn. i. d. Landw. 16. 1935, 111—115, 4 Abb.

Springensguth, W., Eine wichtige Maßnahme vor Einlagerung der neuen Ernte: Getreidespeicher-Reinigung. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 354, 4 Abb., u. 365.

Stauss, W., Die Bekämpfung des Kornkäfers. Landtechnik, Ausg. A, 1935, Nr. 77. — Wochenbl. Landesbauernsch. Braunschwg. 104. 1935, 313.

Subklew, W., Grundsätzliches zur Kornkäferbekämpfung, insbesondere zur Frage der Silobegasung. Nachr. Schädlingsbek. 10. 1935, 101—107, 7 Abb.

Vitale, F., Un altro nemico dei ceci: il »Sitophilus granarius« Linn. Agric. Messinese 26. 1935, 10—15.

Vollert, H. E., Der Kornkäfer und seine Bekämpfung. Mitt. Ldw. 50. 1935, 704.

Wehnelt, B., Bekämpfung des Kornkäfers im alten Orient. D. Umschau 39. 1935, 483—484, 3 Abb.

Wirth, P., Les Coléoptères nuisibles aux céréales et aux produits dérivés. Libr. Le François, Paris 1934. 135 S., 34 Abb. II 5 c.

Wutz, T., Der Kornkäfer und seine Bekämpfung. Nat.-Soz. Landpost 1935, No. 30, 1 Abb.

Zacher, F., Die Kornkäfergefahr in den Malzlagern. Tageszeitg. Brauerei 32. 1934, 514.

Zacher, F., Die Vorratsschädlinge im Jahre 1934, insbesondere Kornkäfer und Samenzünsler. Mitt. Ges. Vorratsschutz 11. 1935, 31—38.

Abtötung von Getreideschädlingen mit Trockeneis. D. Kälteindustrie No. 11. 1934, 133.

Bekämpft den Kornwurm und die Kornmotte auf den Getreideböden (-speichern). Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 102. 1935, 853.

Die Bekämpfung des Kornkäfers. Wiener Landw. Zeitg. 85. 1935, 115.

Gegen den Kornkäfer! Land- u. Gartenwirtschaft 11. 1935, No. 3.

Getreide auf dem Speicher. Land- u. Gartenwirtschaft 11. 1935, No. 33.

Kornbiller. Tidsskr. Planteavl 40. 1935, 653—656, 2 Abb.

Kornkäferbekämpfung nach neuestem Verfahren. Wiener Landw. Zeitg. 85. 1935, 225.

Kornkäfer und Kornmotte. Merkbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. No. 12. Juli 1935, 2. Aufl.

Neue Wege in der Kornkäferbekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Sachsen-Anhalt 93. 1935, 612, 14 Abb. — Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 39. 1935, 959—960, 3 Abb. — Wochenbl. Landesbauernsch. Westf. 1935, 1408—1409, 3 Abb.

Plusieurs procédés de lutte contre les charançons. Rev. agric. Nouv.-Calédonie 1934, 1657—1663.

Un nuovo metodo di lotta contro le tignole e il punteruolo del grano. Riv. Agric., Rom, 31. 1935, 298.

12. Krankheiten wilder Pflanzen und von Kryptogamen.

Adamson, R. S., The plant communities of table mountain. III. A six year's study of regeneration after burning. Journ. Ecology 23. 1935, 44—65.

Aggéry, B., Polypodes, anguillules et bactéries. Compt. Rend. Soc. Biol., Paris, 118. 1935, 760—763.

Austin, M. D., and Jary, S. G., Investigations of the insect and allied pests of cultivated mushrooms. IV and V. Journ. S. E. Agric. Coll. Wye No. 36. 1935, 103—110.

Barfod, Seegras-Schwund in der Ostsee. [Zostera marina L.] D. Naturforscher 11. 1935, 352.

Bewley, W. F., and Harnett, J., The cultivation of mushrooms. London 1934, 63 S., 12 Abb., 6 Taf.

Blackburn, K. B., Wasting disease of Zostera marina. Nature, London, 134. 1934, 738, 1 Abb.

Butcher, R. W., Wasting disease of Zostera marina. Nature, London, 135. 1935, 545.

Chaze, J., et Sarazin, A., Altération des constituants cytoplasmiques provoquée dans le psalliote par le parasitisme. [Mycogone] Compt. Rend. Soc. Biol., Paris, 119. 1935, 843—847, 3 Abb. II 1.

Chaze, J., et Sarazin, A., Contribution à l'étude de la môle, maladie du champignon de couche. C. R. Acad. Sci., Paris, 200. 1935, 343—346 u. 855—857.

Chaze, J., et Sarazin, A., Le parasitisme du champignon de couche par la môle est un phénomène réversible. [Mycogone] Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, 200. 1935, 1781 bis 1783, 2 Abb.

Compton, C. C., Factors relating to the control of the mushroom mite, Histiostoma gracilipes Banks. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 465—468. II 5 b.

Cottam, C., The present situation regarding eelgrass (Zostera marina). Plant Dis. Reporter 19. 1935, 33—36, 230—231.

Cottam, C., Wasting disease of Zostera marina. Nature, London, 135. 1935, 306.

Davis, A. C., Note upon insects found in mushroom houses. Proc. Ent. Soc. Washington 36. 1935, 269.

Davis, A. C., and Claborn, H. V., Cyanide fumigation of mushroom houses. U. S. Dept. Agric. Circ. 364. 1935, 9 S., 3 Abb. IV 2 a.

Davis, A. C., and Young, H. D., Sulphur fumigation for the control of mushroom pests. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 459—465, 2 Abb. IV 2 a.

Green, D. E., Leaf spot of Daphne mezereum caused by Marssonina daphnes (Desm. et Rob.) Magn. Journ. Roy. Hort. Soc. 60. 1935, 156—158, 2 Abb.

Gregor, M. J. F., A disease of bracken and other ferns caused by Corticium anceps (Bres. ed Syd.) Gregor. [Pteridium aquilinum] Phytopath. Zeitschr. 8. 1935, 401 bis 419, 11 Abb. II 4 c.

Labrousse, F., Le champignon de couche: sa biologie, ses ennemies. »Le Champion«, Bordeaux (Société) 7. 1934, 130 S., 7 Taf.

Lami, R., Travaux récents sur la maladie des Zostères. Rev. Bot. Appl. 15. 1935, 263 bis 266.

Molander, A. R., (New observations on the occurrence of Zostera marina along the Swedish coast.) Ny Svensk Fiskeritidskr. No. 21. 1934, 243—245.

Newman, L. J., Couch grass mite. Eriophyes tenuis? (Nalepa.) Journ. Dept. Agric. W. Austr. 11 (2. Ser.). 1934, 301—304, 3 Abb.

Nikolajeva, T. L., (Über einige auf den Vertretern der Gattung Chondrilla vorkommende Pilze.) Acta Inst. Bot. Acad. Scient. USSR. Ser. 2, Fasc. 1. 1933, 263—266, 1 Abb.

Okada, I., (Fungivora centralis Mats., feeding on edible fungi.) [Mycetophylid.] Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 6. 1934, 208—212, 2 Abb.

Okada, I., (On the relation of some Bolitophilinae to edible mushrooms.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 7. 1935, 225—233.

Palm, B. T., Pythium pa vattenväxter. Bot. Notiser H. 3/4. 1935, 317—318.

Passecker, F., Die wichtigsten Krankheiten und Schädlinge des Champignons und ihre Bekämpfung. Ill. Flora, Wien, 59. 1935, 72—74, 1 Abb.

Petersen, H. E., Studies on a parasitic fungus in the eelgrass, Zostera marina L. [Ophiobolus] Bot. Tidsskr., Kopenhagen, 43. 1934, 1—9, 13 Abb.

Renn, C. E., A mycetozoan parasite of Zostera marina. [Labyrinthula] Nature, London, 135. 1935, 544—545.

Sasaki, C., On a new phorid-fly infesting our edible mushroom. [Ophiochaeta matsutakei n. sp.] Imp. Acad., Japan, Proc. 11. 1935, 112—114, 5 Abb. II 5 c.

Stevens, N. E., Notes on Zostera marina in Upper Buzzards Bay, Massachusetts. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 232—233, 1 Abb.

Thomas, C. A., A method for protecting mushroom grain spawn against springtails and certain other mushroom pests. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 247.

Tutin, T. G., The fungus on Zostera marina. [Ophiobolus helimus] Nature, London, 134. 1934, 573. II 4 c.

Ware, W. M., Clitopilus cretatus as an invader of mushroom beds. Gard. Chronicle 97. 1935, 325—326, 3 Abb.

Ware, W. M., Mushroom-growing. Bull. Min. Agric., London, 34. 1935, 54 S., 14 Taf.

Wood, F. C., A new disease of cultivated mushrooms. [Fusarium solani, var. martii] Gard. Chronicle 97. 1935, 242—244, 1 Abb.

Wood, F. C., Brown plaster mould of mushrooms. [Papulaspora byssina] Gard. Chronicle 97. 1935, 161—162. II 4 c.

Wood, F. C., Note on Xylaria vaporaria. Gard. Chronicle 97. 1935, 213. II 4 c.

Zwölfer, W., Der Waldmistkäfer, Geotrupus silvaticus Panz., als Steinpilzschädling. Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 109—110.

Le champignon de couche. Sa Biologie. Ses ennemis. Société le champignon, Bordeaux 1934, VII + 130 S., 7 Taf.

Mushroom diseases. Successive stages in mushroom cultures. Part 3. Mushroom News, England, 1. 1934, 4—11, 5 Abb.

IV. Maßnahmen des Pflanzenschutzes.

1. Pflanzenhygiene.

a. Einfluß der Umgebung, insbesondere der Witterung, auf Krankheiten; Phänologie der Parasiten.

Day, W. R., The relation between disease and the constitution and environment of the tree. Journ. Roy. Agric. Soc. England 95. 1934, 54—72. III 8.

Ferraris, T., Calore, siccità e malattie parassitarie. Riv. Agric., Rom, 31. 1935, 316—317.

Foex, E., Quelques maladies qui ont attaqué les cultures pendant une période hivernale douce et humide. C. R. Acad. Agric. France 21. 1935, 196—198.

Frickhinger, H. W., Witterung und Schädlingsbefall. Wien. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 52. 1934, 38.

Friederichs, K., Licht und Insektenentwicklung. II. Mitt.: Einiges über experimentelle Beeinflussung der Generationenfolge von Pieris brassicae und anderen Insekten durch Aufzucht im Dunkeln. Sitz.-Ber. Naturf. Ges. Rostock (3) 4. 1934, 18—29.

(Gauze, G. F.,) (Laws governing the mass increase of injurious insects (review of literature). I. The problem of mass increase. II. Laws governing the mass increase of injurious insects and methods of studying them.) Zool. Zh., Moskau, 14. 1935, 413—438, 2 Abb.

Henze, O., Über die Wirkung strömender Luft auf die Entwicklung von Lepidopteren. Zeitschr. angew. Entom. 21. 1935, 385—405, 3 Abb.

Janisch, E., Über das Optimum der Insekten. Ent. Beih. Berlin-Dahlem 1. 1934, 131—136.

Janisch, E., Über den Einfluss der Umweltfaktoren auf die Entwicklung von Insekten. Med. Klin. 1934 II, 1696—1697.

Koidsumi, K., (Experimental studies on influence of low temperatures upon the development of fruit-flies. V & VI.) Journ. Soc. Trop. Agric. 6. 1934, 495—504 u. 687—696, 3 Abb. (Taihoku Imp. Univ., Ent. Lab., Contr. 48 u. 51).

Koidsumi, K., (Experimental studies of transpiration and heat economy in insects.) Mem. Fac. Sci. & Agric., Taihoku Imp. Univ., 12. 1935, 281—380, 11 Abb.

Kozhantchikov, K., (On the changes of the physiological processes at the different thermal conditions during the metamorphic development of insects.) Plant Protect., Leningrad, No. 5. 1935, 75—90, 2 Abb.

Kozhantschikov, I., (Der Wasserhaushalt der Puppen von Agrotis und Ephestia in Beziehung zur Feuchtigkeit der Umgebung.) Compt. Rend. Acad. Sci. URSS 3. 1934, 548—552.

Kozhantschikow, J. W., Zur Frage nach dem Temperaturoptimum des Lebens. V. Über die Beziehung der Entwicklungsgeschwindigkeit zum vitalen Optimum bei Insekten. Zeitschr. angew. Entom. 22. 1935, 452—462.

Kreutz, W., Zweck und Aufgaben der landwirtschaftlichen Meteorologie, dargestellt an verschiedenen Versuchen. Landw. Jahrbüch. 81. 1935, 743—827, 21 Abb.

Losina-Losinsky, L., (Cold resistance in some insects.) Plant Protect., Leningrad, No. 1. 1935, 15—22, 3 Abb.

Ma, T.-ch., (Drought and insect outbreak.) Ent. & Phytopath., Bur. Ent., Hangchow, 2. 1934, 473—482 u. 499—517, 2 Abb.

Mail, G. A., Cold weather and its effect on injurious insects. Montana Agric. Exp. Stat. Circ. 146. 1935, 8 S., 4 Abb.

Marchionatto, J. B., (Einfluß des Mediums auf die Anfälligkeit der Pflanzen gegenüber Krankheiten.) Rev. Argent. Agron. 1. 1934, 111—115.

Park, T., Discussion of Theo. L. Jahn's »Problems of population growth in Protozoa«. [betr. Tribolium] Cold Spr. Harb. Symposia quant. Biol., Brooklyn, 2. 1934, 3 S.

Ramakrishna Ayyar, T. V., and Anantanarayanan, K. P., Agricultural meteorology in its relation to insect pests. Madras Agric. Journ. 23. 1935, 328—335, 1 Abb.

Schmidt, M., Wo bleiben die Schädlinge über Winter? Deutscher Garten 50. 1935, Nebent. 67—68, 6 Abb.

Siemaszko, W., (The problem of the geographical distribution of the diseases of economic plants.) Roczn. Nauk ogrodn. [Ann. hort. Sci.], Warsaw, 1. 1934, 163—170.

Smith, R. C., The influence of civilization on the insect fauna in cultivated areas of North America. Smithsonian Inst. Ann. Rept. of the Board of Regents for the year ending June 30, 1934, 257—266.

Strelnikov, I. D., (Zur Frage über die Wärmeproduktion der Insekten infolge von Bewegungen und Sonnenbestrahlung.) Bull. Inst. Scient. Lesshaft 19. 1935, 243—255.

Viennot-Bourgin, F., De l'influence des facteurs climatiques de 1933 et 1934 sur le développement de quelques parasites cryptogamiques. C. R. Acad. Agric. France 20. 1934, 839—843.

Warnecke, G., Mikroklima und Verbreitung der Lepidopteren. Ent. Beih. Berlin-Dahlem 1. 1934, 120—130, 2 Karten.

Wingard, S. A., Plant diseases and weather in Virginia. Plant Dis. Reporter 19. 1935, 99—100.

(44 millions of insects every week.) Trädgårdsodlaren 28. 1934, No. 1, S. 17—18.

Über die Ursache der Krisis von Insektengradationen. Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 117—118.

b. Prädisposition und Immunität (immune Sorten, Züchtung).

Aamodt, O. S., The relation between physiologic forms of phytopathogenic fungi and the problem of breeding for resistance to disease. Proc. 5th Pacif. Sci. Congr. Canada 4. 1933, 2615—2625.

Arata, M., Il meccanismo dell'immunità nei vegetali. Boll. Ist. Sieroterapico Milanese, Milano, 14. 1935, 558—577 u. 682—698, 26 Abb.

Baldacci, E., L'immunità acquisita nelle piante superiori. I—III. Boll. Soc. Biol. Sperim. 9. 1934, 744—746 u. 1232—1235.

Carbone, D., L'immunità vaccinale nelle piante. Riv. Sci. Nat. »Natura« 25. 1934, 111—134, 14 Abb.

Carbone, D., Ricerche sulla natura dell'immunità vaccinale nelle piante. N. Giorn. Bot. Ital., Firenze, N. S. 41. 1934, 759—766.

Carbone, D., et Alexandri, A. V., Recherches sur les anticorps chez les végétaux. Boll. Sez. Ital. Soc. Int. Microbiol. 7. 1935, 221—224.

Carbone, D., e Arata, M., Sul meccanismo dell'immunità acquisita nelle piante. Atti Congr. Naz. Microbiol. 1934. 1935, 138—145.

Chester, K. S., Il problema dell'immunità fisiologica acquisita nelle piante. Boll. Ist. Sieroterapico Milanese 13. 1934, 636—659, 917—938, 1029—1053.

Draghetti, A., Il problema biologico dell'adattamento delle piante. Valore ecologico delle forme mutiche e aristate del frumento. Ann. R. Staz. Sperim. Agrar. Modena N. S. 3. 1934, 217—246.

Dufrénoy, J., (Biochemical factors involved in local immunity in plants.) 10. Congr. Int. Hort., Paris, 1932, C. R., 94—132, 8 Abb.

Hayes, W. P., Biological races of insects and their bearing on host plant resistance. Ent. News 46. 1935, 20—23.

Kaljäew, A., u. a., (Über das Problem der erworbenen Immunität bei Pflanzen. Die Vaccination von Bohnen gegen den Pilz Toile.) Ž. Microbiol. 12. 1934, 503—516.

Leszczenko, P., (The effect of mineral fertilization on the health of cultivated plants.) Prace Wydz. Chorób Rośl. Państw. Inst. Nauk. Gosp. Wiejsk. Bydgoszczy 14. 1935, 51—78.

Lincklaen-Arriens, R. A. L., (Einiges über Resistenz und erworbene Immunität bei Pflanzen.) Landb.kdg. Tijdschr. 46. 1934, 514—523 u. 557—567.

Lowig, E., Über den Einfluß der Kalisalze, insbesondere ihrer Anionen, sowie der Kieselsäure und des Stickstoffs auf die Mehltau-Resistenz von Getreide und Futterpflanzen. Landw. Jahrbüch. 81. 1935, 273—335, 19 Abb. II 4 c.

Michaelis, P., Erhöhte Wachstumsintensität und Pilzresistenz durch Plasmavererbung sowie über die Bedeutung des Plasmas bei Kreuzungsschwierigkeiten. Der Züchter 7. 1935, 74—77, 2 Abb.

Neatby, K. W., Recent advances in plant breeding for disease resistance, with special reference to the rust problem. Trans. Brit. Mycol. Soc. 18. 1934, 347. III 2.

Nilsson-Ehle, H., Züchtungsforschung im Dienste der Landwirtschaft. D. Naturwissenschaften 23. 1935, 265—277, 7 Abb.

Nobécourt, P., Sur le mécanisme de l'immunisation des végétaux. Assoc. Franç. Avancement Sci. 1933, 292—294.

Reychler, L., Par la mutation systématique chez les plantes, vers l'évolution systématique. Encycl. Agric. Belge 1. 1935, 6 S., 6 Abb.

Sakharov, N. L., (The resistance of agricultural plants, immunity and agricultural measures in the control of pests.) Social. Grain Fmg., Saratov, 5. 1935, 147—156.

Snell, K., Die Bewertung der Sorten von Kulturpflanzen nach ihrer Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 13—14.

Varadaraja Iyengar, A. V., Some biochemical factors of disease resistance in plants. Curr. Sci. 4. 1935, 47—50.

(Vavilov, N. I.), (The theory of the immunity of plants from infectious diseases (and insect pests. A critical review of recent literature).) Moscow 1935, 100 S., 2 Farbtaf.

Wenholz, H., Plant breeding in New South Wales. N. S. Wales Dept. Agric. Sci. Bull. 45. 1934.

Zhukovsky, P., (Agricultural Turkey.) Lenin. Acad. Agric. Sci., Inst. Pl. Ind., Moscow & Leningrad 1933, XXVII + 908 S., 381 Abb., 12 Taf.

Zweigelt, F., Immunbiologie, Immuntherapie und Immunzüchtung. Gartenzeitg. Österr. Gartenb.-Ges., Wien, 1935, 77—79, 92—95, 131—132 u. 156—157. — Obst, Wien, 4. 1935, 131—132.

Breeding and selection for immunity against disease (e. g., in potato, cotton, tropical crops). Rept. 3rd Imp. Mycol. Conf. 1934, 24—26.

Breeding varieties resistant to disease. Imp. Bur. Plant Gen., School Agric., Cambridge, 43 S.

Pflanzenschutz und Sortenfragen. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 39. 1935, 175—176.

Problems of northern agriculture. Lenin. Acad. Agric. Sci., Inst. Plt. Ind., Leningrad, No. 4. 1934, 195 S.

c. Kulturmethoden (Anbau, Pflege, Bodenbearbeitung, Düngung).

Braun, H., Die Bodenbearbeitung nach der Ernte im Lichte des Pflanzenschutzes. Die kranke Pflanze 12. 1935, 140—142. — Landtechnik, Ausg. A., 1935, No. 80. — D. schwäb. Bauersmann 20. 1935, No. 17. — Tropenpflanzer 38. 1935, 383—385.

v. Bronsart, H., Neue Wege in der Pflanzenernährung. Umschau 39. 1935, 767—769.

Bubentzov, S., (Mulching in the truck crop diseases control.) Plant Protect., Leningrad, No. 4. 1935, 107—110.

David, R., (Die Schneearbeiten als Maßnahmen des Kampfes mit der Dürre.) Soc. Sernow. Choseistwo, Saratow, 1932, No. 3—5.

Fedorintchik, N., (Agricultural technics in control of plant parasitic soil microorganisms.) Plant Protect., Leningrad, No. 5. 1935, 61—66.

Gabriel, H., Behandlung ausgewinterter Getreide- und Kleeschläge. Mitt. Ldw. 50. 1935, 260.

Leszczenko, P., (L'influence de l'engraissement minéral du sol sur l'état sanitaire des plantes cultivées.) Prace Wydz. Chorób Roślin Państw. Inst. Nauk. Gospod. Wiejskiego w Bydgoszczy No. 14. 1935, 51—78.

Ludwigs, K., und Pauck, P., Steigerung der Pflanzengesundheit durch zusätzliche Beleuchtung. II. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 238, 4 Abb.

Malenotti, E., (Wirkung der Düngung auf die Pflanzenkrankheiten.) Techn. Wirtschaftlichk. Düng. 1934, 393.

Marcovitch, S., Experimental evidence on the value of strip farming as a method for the natural control of injurious insects with special reference to plant lice. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 62—70. IV 2 b.

Meijers, P. G., Vruchtopvolging. [Plantenziekten, voetziekten der granen] Dept. Landbouw & Visscherij, Rijkslandb.-Proefstat. Akker- & Weidebouw Groningen 1936, 72 S., 5 Kart.

Meyer-Hermann, K., Ackerbauliche und betriebswirtschaftliche Maßnahmen im Pflanzenschutz. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 39. 1935, 174—175, 3 Abb.

Roth, H., Neuaufbau und Erhaltung des Bodens unter Verwendung humusartiger Düngemittel in Verbindung mit Bodendesinfektion und Schädlingsbekämpfung. Wein u. Rebe 17. 1935, 148—152.

Scholz, W., Lassen sich Trockenzeiten durch Düngungsmaßnahmen bekämpfen? Zeitschr. Pflanzenernährg., Düngg. u. Bodenkd. 37. 1935, 73—83.

Winkelmann, A., Pflanzenkrankheiten und Frühjahrsbestellung. Mitt. Ldw. 50. 1935, 191—192, 2 Abb.

Die Bodenbearbeitung nach der Ernte im Lichte des Pflanzenschutzes. Wiener Landw. Zeitg. 85. 1935, 232—233.

Einfluß der Kalisalze, der Kieselsäure und des Stickstoffs auf die Mehltau-Resistenz von Getreide und Futterpflanzen. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 234.

d. Überwachung von Krankheiten, Saatenanerkennung, Wanderung und Verschleppung.

Europa.

Dunin, M., (Phytopathology on a new track!) Plant Protect., Leningrad, No. 1. 1935, 9—14.

Haase-Eichler, Grenzschutz gegen Pflanzenkrankheiten. Gärtner-Börse 17. 1935, 11.

Jackowski, J., Pologne: Les prescriptions phytosanitaires relatives à l'importation des plantes. Est Européen Agric., Paris, 4. 1935, 69—78.

Kitunen, E., (Die Tätigkeit der staatlichen Samenkontrollanstalt während der Kontrolljahre 1933—1934 (Feldversuche).) Maataloushallituksen Tiedonantoja No. 234. 1935, 26 S.

Kozikov, F., a. o., (On the methods to be applied in Record Service.) Plant Protect., Leningrad, No. 2. 1935, 129—133.

Leopold, R., Das neue Saatgutgesetz. D. Landeskultur, Wien, 1. 1934, 161—163.

McGill, J., Dangers of plant diseases. Gard. Chronicle 97. 1935, 259.

Schwartz, M., Einfuhrverbote und Einfuhrbeschränkungen zum Schutze gegen die Einschleppung von Pflanzenkrankheiten, -schädlingen und Bienenseuchen. Deutsche Zollbeamtenzeitg. 4. 1936, 73—79, 11 Abb.

(Sokolov, A. D.,) (Pests and plant diseases discovered by quarantine inspection.) Leningrad 1934, 68 S.

Thorun, Beobachtungen und Erfahrungen aus der Saatanerkennung 1934. Georgine 112. 1935, 153.

Trinchieri, G., Asserzioni gratuite. La tignola della patata e la cocciniglia di San-José in Italia? Boll. Soc. Ent. Italia, Genova, 67. 1935, 106—111.

Van Poeteren, N., Over de voorschriften tot wering van plantenziekten in verschillende landen. Landbouwk. Tijdschr., Wageningen, 46. 1935, 135—139.

Vayssière, P., Sur deux insectes, récemment introduits en France. [Anoemerus fuscus, Paratrechina flavipes] Bull. Soc. Ent. France 40. 1935, 43—44.

Williams, C. B., British immigrant insects. Transact. S.-East. Un. Sc. Soc. 1934, 12 S.

Zelenuchin, I. A., (For plan of year 1935.) Plant Prot., Leningrad, No. 2. 1935, 5—14.

Zelenuchin, I. A., (We must rebuild our work.) Plant Protect., Leningrad, No. 1. 1935, 5—8.

Das Pflanzenpaket aus anderen Ländern. Warum händigt uns das Zollamt manchmal die Pflanzensendungen nicht aus? Deutscher Garten 50. 1935, Nebent. 153—154, 5 Abb.

Decree Nr. 1232 of the People's Commissariat for Agriculture of 28th February 1935. Restriction of imports into the U. S. S. R. of seeds and planting material, plants and agricultural products. Moskau 1935, 3 S.

Destructive insect and pest acts, England. The fruit tree pests (Cambridgeshire) order of 1934. Dated November 26, 1934. 1934, 4 S.

Destructive insect and pest acts, England. The fruit tree pests (Buckinghamshire) order of 1935. Dated May 24, 1935. 1935, 4 S.

Grundregel für die Anerkennung landwirtschaftlicher Saaten. Reichsnährstand, Berlin, 1935, 54 S. — Kartoffelhandel 21. 1935, Nr. 29.

Legislative and administrative measures. Int. Bull. Plant Prot. 9. 1935; fortlaufend.

Plantenziekten waarmede rekening moet worden gehouden bij de keuring te velde van landbouwgewassen. Versl. Meded. Plantenziektkd. Dienst Wageningen 11. 1935, 12 S., 8 Taf.

Yugo-Slavia: Countries infected with potato disease. Order No. 174. Official Gazette, Belgrad, Nr. 13308/11. 1935, 2 S.

Nordamerika.

Armitage, H. M., Packing materials as possible plant pest carriers. Monthl. Bull. Dept. Agric. Calif. 24. 1935, 310—316, 1 Abb.

Chambers, E. L., The Wisconsin reciprocal nurserymen's license. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 532—535.

Dampf, A., Plant quarantine and pest control problems common to Mexico and the United States. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 131—138.

Ellenwood, W. W., Restricted areas in otherwise healthy nurseries. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 545—546.

Fleury, A. C., Bureau of plant quarantine. Month. Bull. Dept. Agric. Calif. 23 (1934). (1935), 483—500.

Hoyt, A. S., A review of the plant quarantine work in 1934. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 505—514.

Hoyt, A. S., Report of the Acting Chief of the Bureau of Plant Quarantine, 1934. Washington 1934, 68 S.

Johnston, F. A., Aviation brings foreign plant pests and makes quarantines necessary. U. S. Dept. Agric. Yearbook 1934, 142—144, 2 Abb.

Kaburaki, T., Effect of some exotic plants and animals upon the flora and fauna of Japan. Proc. 5th Pacif. Sci. Congr. Canada 1933, 1. 1934, 801—805.

Kuwana, I., and Kamito, A., On legislative measures for combating agricultural pests in Japan. Proc. 5th Pacif. Sci. Congr. Canada 1933, 5. 1934, 3515—3520.

McLaine, L. S., Protecting Pacific countries against invasion of insect pests: Canada. Proc. 5th Pacif. Sci. Congr. Canada 1933, 5. 1934, 3567—3571.

Sasscer, E. R., Treatment of imported spanish grapes and other foreign quarantine developments during the year. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 516—519.

Strong, L. A., Possible future policies in plant quarantine work. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 514—515.

Control work with insect pests by the Bureau of Plant Quarantine. U. S. Dept. Agric., Bur. Plt. Quarant., Rept. 1934, 2—34, 67 u. 68.

List of intercepted plant pests, 1934. U. S. Dept. Agric., Bur. Ent., 1935, 84 S.

Plant disease eradication by the U. S. Department of Agriculture. U. S. Dept. Agric., Bur. Ent., Rept. 1934, 12—16.

Plant disease quarantines. U. S. Dept. Agric., Bur. Plt. Quarant., Rept. 1934, 34—38 u. 40—67.

Service and regulatory announcements 1934 u. 1935. U. S. Dept. Agric., Bur. Ent., Plt. Quar., 1934, 1935, fortlaufend.

Andere Länder.

De Brito Guerra, A., Fiscalização phytosanitaria realizada no anno de 1933. Min. Agric. Dept. Nac. Prod. Veg., Serv. Def. San. Veg., Rio de Janeiro, Publ. No. 2. 1934, 69 S., 3 Abb.

Fish, S., Plant quarantine. Journ. Dept. Agric. Victoria 33. 1935, 298 u. 301.

Hsu, S. K. T., (A list of Chinese insects intercepted in other countries.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 578—590.

Newman, L. J., The introduction, increase and control of various insect pests. Journ. Dept. Agric. W. Austr., 2. Ser., 11. 1934, 201—206.

Brazil: Measures supplementary to the regulations for the protection of plant health. Decree Nr. 24, 114. Rio de Janeiro 1935, 6 S.

Cyprus. Memorandum on legislative position in regard to plant imports. Position as at 31st December 1934. Nicosia 1935, 1 S.

List of insect pests, fungus and other diseases prohibited entrance into Egypt. Leafl. Crop. Prot. Sect. Min. Agric. Egypt Nr. 26. 1935, 4 S.

Plant diseases act, 1924. Govt. Gaz., Sydney, No. 128. 1935, 2 S.

Plant quarantine stations. Trop. Agriculture 12. 1935, 1—2.

Plant Quarantine Restrictions in Argentina and Belgium. Agric. and Live-stock India 5. 1935, 67—86.

Plant Quarantine import restrictions of the Republic of Argentina. Agric. and Live-stock India 5. 1935, 757—758.

Regulations of the Plant Quarantine Station, Trinidad, B. W. I. Trop. Agriculture 12. 1935, 25.

(Results of plant inspection.) Nagasaki Customs, Sect. Plant Quar., Nr. 4. 1934, 1—122, 4 Taf.

St. Vincent. Plant Protection Ordinance, 1935. Government notice Nr. 14. Kingstown 1935, 35—46.

The plant pest and disease regulations, 1934 & 1935. Government notice No. 130 & 83. Tanganyika Terr. Gaz. 15. 1934, Suppl., u. 16. 1935, Suppl.

Union of South Africa. Agricultural pests act 1911. Proclamation Nr. 265 & 1627, 1933. Pretoria 1933.

2. Pflanzentherapie.

a. Untersuchungstechnik, Bekämpfungstechnik.

Untersuchungstechnik. — Allgemeine Bekämpfungstechnik. — Bespritzen und Bestäuben. — Saatgutbehandlung (Beizung und Zellstimulierung). — Räucherung. — Bodendesinfektion.

Untersuchungstechnik.

Adriano, F. T., and Tabije, D. P., The relative efficacy of different storage solutions for the preservation of natural color in Philippine plant material for exhibition purposes. Philipp. Journ. Agric. 5. 1934, 157—168, 1 Taf.

Babel, A., Infrarot-Photographie im Pflanzenschutz. Angew. Botanik 17. 1935, 43—53, 10 Abb.

Barmenkov, A., (An apparatus for the study of the reaction of plant on the influence of a parasite.) Plant. Protect., Leningrad, No. 7. 1935, 148—149, 1 Abb. IV 2 d.

Bliss, C. I., Estimating the dosage-mortality curve. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 646—647.

Bulger, J. W., A photoelectric method for measuring small leaf areas. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 76—81, 4 Abb.

Dobrovolsky, B., (A contribution to the method of studying soil pests.) Plant Protect., Leningrad, No. 1. 1935, 144—146.

Fulton, R. A., and Bergen, H. G., An improved model of an automatic insect flight trap designed to prevent the destruction of collected insects by water. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 491—493, 2 Abb.

Hatch, A. B., A culture chamber for the study of mycorrhizae. Journ. Arnold Arboretum 15. 1934, 358—365, 2 Abb., 1 Taf.

Huber, L. L., and Sleesman, J. P., Technique of field experimentation in entomology. II. The reduction of data by the method of analysis of variance. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 70—76.

Kozhantschikov, I., (Methods of the investigation of the cold-resistance of insects.) Plant Protect., Leningrad, No. 4. 1935, 37—46, 5 Abb.

Kozhantschikov, I., (The control and measurement of the humidity under the experimental conditions.) Plant Protect., Leningrad, No. 3. 1935, 24—32, 2 Abb.

Link, G. K. K., Suitability of the Chicago soil-nutrient-temperature tank for phytopathologic studies. Phytopathology 25. 1935, 26.

Löbner, A., Das Zeiß-Konimeter und seine Anwendungsmöglichkeiten. Phytopath. Zeitschr. 8. 1935, 633—636.

MacLeod, G. F., Considerations of the value of field plot technique studies for entomologists. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 1058—1061, 1 Abb.

Miller, N. C. E., An improved air-pump for use in the preservation of larvae. Bull. Ent. Research 26. 1935, 355—356, 1 Abb.

Naumov, N., (A device for plotting a system of lines at regular intervals upon glass.) Plant Protect., Leningrad, No. 1. 1935, 156, 1 Abb.

v. Olgyay, M., Übertragung mykologischer Kulturen in Schnittpräparaten. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 474—477, 1 Abb., 1 Taf.

Savinsky, P., (A new alteration of the method of living preparates.) Plant Protect., Leningrad, No. 7. 1935, 149—151, 1 Abb.

Strickland, A. G., Error in horticultural experiments. Journ. Dept. Agric. Victoria 33. 1935, 408—416, 6 Abb.

Stührk, A., Untersuchungen über die Sporentötungszeit bei Bodenbakterien im strömenden Dampf nebst botanischer Beschreibung einiger bei diesen Versuchen isolierter neuer Bakterienspezies. Zentralbl. Bakt. II. Abt 93. 1935, 161—198, 2 Taf.

Tilford, P. E., The use of the quinhydrone and antimony electrodes for determining the pH of solid culture media. Phytopathology 25. 1935, 362—367.

Tredici, V., Sul metodo proposto dal Prof. Gino Pollacci per la conservazione degli organi vegetali. Atti Ist. Bot. »Giovanni Briosi« Univ. Pavia 5, Ser. 4. 1934, 23—31, 5 Abb.

Treloar, A. E., An outline of biometric analysis. Burgess Publishing Co., Minneapolis, Minn. 1935. 65 S., m. Abb.

Väisälä, V., a. o., New type of multiple thermohygrostate for use in experimental entomology. Suom. Hyonteistiet. Aikakausk., Helsinki, 1. 1935, 49—55, 2 Abb.

Wiltshire, S. P., Some further notes on the preservation of Petri dish cultures. Trans. Brit. Mycol. Soc. 19. 1935, 259—260.

Allgemeine Bekämpfungstechnik.

Abratzky, P., Schädlingsbekämpfung im Obst- und Gemüsebau. Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 2. 1935, 402—403.

Babel, A., Grundlagen der Schädlingsbekämpfung. Siedlung u. Landhaus 6. 1935, 19.

Barili, P., Parassiti nelle piante e mezzi di difesa. Riv. Agric., Rom, 31. 1935, 69.

Barthelet, J., Recherches expérimentales sur les traitements des tavelures des arbres fruitiers et du mildiou de la vigne. Ann. Epiphyties et Phytogén. N. S. 1. 1934—1935, 103—117, 2 Taf. II 4 c.

Beattie, W. R., a. o., Subsistence farm gardens. (Disease and insect control.) U. S. Dept. Agric., Washingt., Farmers Bull. 1746. 1935, 54 S., 21 Abb.

Blunck, H., Moderne Verfahren zur Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten und -schädlingen. »Bremer Beiträge Naturwiss.«, Schriften Bremer wiss. Ges., Reihe G, 2. 1934, H. 2, S. 51—79, 14 Abb.

Bottomley, A. M., Obtaining advice on plant diseases. Farming So. Africa 10. 1935, 470.

Boudru, M., La thérapeutique interne chez les végétaux. Perspectives d'utilisation pratique. Bull. Soc. For. Belg. 42. 1935, 73—80.

Costantino, G., La difesa delle piante coltivate dagli insetti e da altri animali nocivi. Giorn. Agric. Domenica, Rom, 45. 1935, 186.

Creuzburg, U., Erntesicherung durch planmäßigen Pflanzenschutz. Wochenbl. Landesbauernsch. Braunschwg. 104. 1935, 289.

Erwig, K., Schrebergartenbau und Schädlingsbekämpfung. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 99—101.

Geuer, B., Die Erzeugungsschlacht erfordert Kampf gegen Vorratsschädlinge und Sicherung der Ernte durch Saatenschutz. Wochenbl. Landesbauernsch. Braunschwg. 104. 1935, 917.

Harbach, Die Bekämpfung der Buchenrinden-Wollaus, der Blutlaus u. a. D. Deutsche Forstwirt 17. 1935, 287 u. 290.

Huber, G. A., The use of sodium hypochlorite solutions as disinfecting agents in horticulture. Better Fruit 29. 1935, No. 12, S. 5—6.

Ivanova, N., (Experiments on disinsecting plants by applying hot water.) Plant Protect., Leningrad, No. 4. 1935, 47—64.

Jancke, O., Anwendung von Ködergiften in der Schädlingsbekämpfung der Pflanzen. Landmanns Sonntagsbl. 44. 1935, No. 3.

Kitunen, E., (Protect cultivated plants against their enemies.) Suomen Pellot 5. 1934, No. 5, S. 83—85.

Klemm, M., (Pflanzenschutz und Ertragssteigerung in Deutschland.) Ostpr. Landw.-Zeitg. 12. 1935, No. 5, S. 4—5.

Le Pelley, R. H., Observations on the control of insects by hand-collection. [Antestia] Bull. Ent. Research 26. 1935, 533—541, 3 Abb. III 10.

Ludwigs, K., Der Einsatz der Schädlingsbekämpfung in der Erzeugungsschlacht. D. Gartenbauwirtschaft 52. 1935, No. 11.

Ludwigs, K., Grundsätzliches zur Frage der Schädlingsbekämpfung im Kleingarten. D. Kleingärtner 33. 1935, No. 3.

Ludwigs, K., Pflanzenschutz und Schädlingsbekämpfung im Kleingarten. In: Gartenbau und Kleintierhaltung im Kleingarten und in der Kleinsiedlung. Reichsb. Kleingärtner u. -siedler Deutschlands e. V., Berlin, 1935, 57—76.

Pauck, P., Pflanzenschutz. D. Kleingärtner 33. 1935, No. 7, 2 Abb.

Pauck, P., Pflanzenschutz und Schädlingsbekämpfung. D. Kleingärtner 33. 1935, No. 8, 2 Abb., No. 9, 2 Abb., No. 10, 2 Abb., No. 11, 2 Abb., u. No. 12, 3 Abb.

Pescott, R. T. M., Insect control. The part of insecticides. Journ. Dept. Agric. Victoria 33. 1935, 23—36 u. 41, 5 Abb.

Rademacher, B., Geringere Ertragsverluste durch Pflanzenschutz. Mitt. Ldw. 50. 1935, 220—221, 2 Abb.

Riehm, E., Durch Pflanzenschutz zur Ertragssteigerung. Mitt. Ldw. 50. 1935, 74—75.

Spieckermann, A., Erntesicherung durch planmäßigen Pflanzenschutz. Wochenbl. Landesbauernsch. Westf. 1935, 794—795, 5 Abb.

Trujillo Peluffo, A., Los insectos nocivos a las plantas. Principales métodos de lucha. Rev. Asoc. Rural Uruguay, Montevideo, 62. 1935, 7—9.

Die Schädlingsbekämpfung in der Erzeugungsschlacht. Braunschweig. Bauern-Zeitg. 104. 1935, 60.

Pflanzenschutz-Aufgaben vor der Frühjahrsbestellung. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 32.

(Prevent insect ravages.) Tidskr. Lantmän 16. 1934, 74.

(Radio insect-killer.) Trädgårdsodlaren 28. 1934, 287.

Bespritzen und Bestäuben.

Arnaud, G., et Barthelet, J., Essais de traitements des arbres fruitiers et de la vigne en 1934. Acad. Agric. France 1935, 4 S.

Borchers, F., und May, E., Methoden zur Prüfung von Pflanzenschutzmitteln. VIII. Betrachtungen und Untersuchungen über die physikalischen Eigenschaften staubförmiger Pflanzenschutzmittel. Mitt. Biol. Reichsanst. H. 50. 1935, 9—55, 11 Abb.

Robinson, R. H., Sprays, their preparation and use. Oregon Agric. Exp. Stat. Bull. 336. 1935, 30 S., 1 Abb.

Siegler, E. H., and Munger, F., A laboratory spray apparatus. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 704—706, 3 Abb.

(Spray schedule.) Trädgårdsodlaren 28. 1934, 49.

Sproeien en sproeiers. (5. Aufl.) Versl. Meded. Plantenziektkd. Dienst Wageningen 33. 1935, 59 S., 8 Taf.; Nr. 43 (4. Aufl.). 1935, 46 S.

(The year has been a plant-louse year. Winter spraying is therefore not to be neglected.) Trädgårdsodlaren 28. 1934, 242—244, 1 Abb.

Saatgutbehandlung (Beizung und Zellstimulierung).

Axentieff, B., (Über die Veränderung der Eigenschaften der Samen unter dem Einfluß chemischer Behandlung.) Bot. Ž. 19. 1934, 419—433.

Babel, A., Beizmethoden. Nachr. Schädlingsbek. 10. 1935, 28—37, 12 Abb.

Casaburi, V., Employment of synthetic tannins and their metallic salts for disinfecting and stimulating seeds. Intern. Rev. Agric., N. S., 25. 1934, 342—344.

Deussen, E., Geschichtliches zur Stimulation von Saatgut. Bot. Arch. 37. 1935, 119—122.

Hill, S. E., Stimulation by cold in Nitella. Journ. Gen. Physiol. 18. 1935, 357—367, 10 Abb.

Horsfall, J. G., Plant disease study employs new attack. Farm Res. (N. York State Stat.) 1. 1935. No. 2, S. 9, 2 Abb.

Horsfall, J. G., Zinc oxide as a seed and soil treatment for damping-off. N. York State Agric. Exp. Stat. Bull. 650. 1934, 25 S., 6 Abb.

Kisser, J., und Portheim, L., Versuche über die Verwendbarkeit von Wasserstoffsuperoxyd als Saatgutbeizmittel. Anz. Akad. Wiss. Wien, math.-naturw. Kl., 71. 1934, 191—192.

Petit, A., Effets de la désinfection sur la faculté germinative et sur la végétation. Rev. Agric. Afrique Nord No. 859. 1936, 42—43.

Pichler, F., Über die Verwendbarkeit von Wasserstoffsuperoxyd als Saatgutbeizmittel. Phytopath. Zeitschr. 8. 1935, 245—251.

Spieckermann, A., Die Beizung des Sommersaatgutes. Wochenbl. Landesbauernsch. Westf. 1935, 496.

Räucherung.

Beran, F., Die Technik der Blausäurebegasung. Obst, Wien, 1. 1933, 207—208.

Bliss, C. I., and Broadbent, B. M., A comparison of criteria of susceptibility in the response of Drosophila to hydrocyanic acid gas: I. Stupefaction time and mortality. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 989—1001, 3 Abb.

Costantino, G., Norme e dati economici per la confezione di tende da fumigazione. R. Staz. Sperim. Fruttić. e Agrumic.-Acireale Boll. 3 N. S. 1935, 19 S., 1 Abb.

Costantino, G., Studio sulle tavole dosimetriche per le fumigazioni cianidriche. Ann. R. St. Sperim. Frutic. 1. 1934, 161—198.

Davis, A. C., and Young, H. D., An improved sulphur burner for mushroom-house fumigation. Bur. Entom., Washington 1935, 2 S., 2 Taf.

De Francolini, J., Action sur les produits végétaux du bromure de méthyle en fumigation sous vide partiel. Rev. path. vég. ent. agric. 22. 1935, 9—12.

Ext, W., Blausäure. Die kranke Pflanze 12. 1935, 79—80.

Freitag, R., Gaskampf gegen Schädlinge. Ärztl. Sachverst.-Zeitg. 1935, No. 18.

Giuntini, A., La fumigazione con gas tossici per la difesa delle piante dai parassiti animali. Riv. Agric., Rom, 31. 1935, 127—128.

Harukawa, C., Effect of fumigation with chloropicrin upon the germination of seeds. Journ. Plant Prot., Tokio, 22. 1935, 7—15.

Headlee, Th. J., Hydrocyanic acid gas fumigation. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 326. 1934, 4 S.

Kemper, H., Aus der neueren Literatur über gasförmige Mittel zur Raumentwesung. Zeitschr. Gesundheitstechn. Städtehyg. 27. 1935, 67—72.

Lepigre, A. L., Contribution à l'étude de la désinfection des végétaux sous vide partiel ou à la pression atmosphérique. Adjonction d'anhydride carbonique à l'oxyde d'ethylène en vue de rendre le mélange ininflammable. Bull. Soc. Encouragem. Ind. Nat., Paris, 133. 1934, 509—525, 4 Abb.

Liese, W., Ist eine Herabsetzung der Lüftungszeit nach Durchgasung mit T-Gas (Äthylenoxyd) möglich? Zeitschr. Gesundh.-Techn. u. Städtehyg. 27. 1935, 7—16.

Mackie, D. B., Fumigation for insects. Proc. 5th Pacif. Sci. Congr. Canada 1933, 5. 1934, 3559—3565.

Peters, G., Scale control by fumigation. Hadar 8. 1935, 208—210, 4 Abb.

Peters, G., The HCN aspirometer. Calif. Citrogr. 20. 1934, 62 u. 79.

Pinheiro Machado, R. G., Informações sobre o expurgo dos productos agricolas em camaras a vacuo parcial. Min. Agric. Dept. Nac. Prod. Veg., Serv. Def. San. Veg., Rio de Janeiro, Publ. No. 1. 1934, 24 S., 5 Abb.

Pratt, F. S., a. o., Study of auxiliary gases for increasing the toxicity of hydrocyanic gas. Part 2: Studies with citrus-infesting scale insects as indices of toxicity. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 975—983, 2 Abb.

Ruzinov, P., and Stchjupak, K., (The hot sterilization and the artificial early ripening.) Plant Protect., Leningrad, No. 7. 1935, 145—148.

Shafik, M., and Amer, A. A., Efficiency of commercial sodium cyanide and sulphuric acid in liberating hydrocyanic acid gas for fumigation. Min. Agric. Egypt, Techn. & Scient. Serv. (Ent. Sect.), Bull. 160. 1935, 6 S., 2 Abb.

Twinn, C. R., Some remarks on fumigants. Rept. Quebec Soc. Prot. Pl. 25—26. 1934, 52—57. III 11.

Whitcomb, W. D., Naphthalene as a greenhouse fumigant. Massachusetts Agric. Exp. Stat. Bull. 326. 1935, 31 S., 5 Taf.

Wilmot, R. J., A bibliography on the use of hydrocyanic acid gas as a fumigant. Florida Stat. 1935, 110 S.

Wirth, W., Experimentelle Studien zur Behandlung der Vergiftung durch Blausäure-Einatmung. Arch. Exp. Pathol. u. Pharmakol. 179. 1935, 558—602, 1 Abb.

Bodendesinfektion.

Dawson, R. B., and Ferro, R. B., Earthworm control without the aid of water. Journ. Bd. Greenkeepg. Res. (Engl.) 4. 1935, 58—72.

Guterman, C. E. F., and Massey, L. M., A liquid formaldehyde treatment to control damping off of flower seedlings. Phytopathology 25. 1935, 18.

Guterman, C. E. F., and Massey, L. M., An improved formaldehyde treatment for damping-off control. Florists Exch. & Hort. Trade World 84. 1935, 11, 1 Abb.

Haenseler, C. M., Damping-off of seedlings controlled by new method of using formaldehyde. Agric. News Lett. 3. 1935, 7—8.

Haenseler, C. M., Formaldehyde does well in controlling damping off. N. Jersey Agric. 17. 1935, 4.

Horsfall, J. G., »Galvanizing« soil to stop damping-off. Farm Res. (N. York State Stat.) 1. 1935, No. 2, S. 1 u. 2, 1 Abb.

Horsfall, J. G., Pasteurizing soil electrically to control damping-off. N. Y. State Agric. Exp. Stat., Geneva, Bull. 651. 1935, 8 S., 2 Abb.

Lichatschew, A., (Sterilisation des Bodens durch Gase.) Mitt. (Sbornik) Inst. Pfl.-Schutz, Leningrad, No. 7. 1933, 126—128.

Newhall, A. G., A study of electric soil sterilization. Phytopathology 25. 1935, 29—30.

Newhall, A. G., Theory and practice of soil sterilization. Agric. Engng., St. Joseph, Michig., 16. 1935, 65—70, 8 Abb.

Pauck, P., Kranke Erde wird geheilt. Deutscher Garten 50. 1935, 96, 3 Abb.

Pepper, J. H., and Strand, A. L., The importance of surface temperatures in heat sterilization. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 242—244, 1 Abb.

Schmidt, Zur Frage der Bodendesinfektion. Geisenh. Mitt. prakt. Obst- u. Gartenb. 50. 1935, 70—71.

Senner, A. H., Application of steam in the sterilization of soils. U. S. Dept. Agric. Techn. Bull. 443. 1934, 19 S., 5 Abb.

Tavernetti, J. R., Characteristics of the resistance type soil sterilizer. Agric. Engng. St. Joseph, Michig., 16. 1935, 271—274, 8 Abb.

Wie bekommt man gesunde Jungpflanzen? Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 188.

b. Selbstschutz, Feinde und Krankheitserreger der Schädlinge, Vogelschutz.

Allgemeines über biologische Bekämpfung. — Parasitische Protozoen. — Bakterien als Parasiten der Schädlinge. — Pilze als Parasiten der Schädlinge. — Parasitische Nematoden. — Insekten als Parasiten der Schädlinge. — Vogelschutz. — Biologische Unkrautbekämpfung.

Allgemeines über biologische Bekämpfung.

Baird, A. B., Biological control of insect pests in Canada. Proc. 5th Pacif. Sci. Congr. Canada 1933, 5. 1934, 3537—3542.

(Bilanovs'kiĭ, I. D.,) (The biological method of controlling noxious insects.) Rech. Ecol. Anim. terr., Kiev, Nr. 2. 1935, 213—257.

Chiaromonte, A., (Biological control, a far-reaching programme.) Agric. Colon. 29. 1935, 437—449.

Clausen, C. P., Insect parasites and predators of insect pests. U. S. Dept. Agric. Circ. 346. 1935, 22 S., 15 Abb.

Clausen, C. P., Some general considerations in parasite introductions. Proc. 5th Pacif. Sci. Congr. Canada 1933, 5. 1934, 3525—3529.

Dalgarno, W. T., Notes on biological control of insect pests in the Bahamas. Trop. Agriculture 12. 1935, 78.

Freise, F. W., Schädlingsbekämpfung durch Fledermäuse. D. Naturforscher 12. 1935, 247—248.

Frickhinger, H. W., Nützliche Tiere im Kleingarten. D. Kleingärtner 33. 1935, No. 5, 1 Abb.

Fulmek, L., und Ripper, W., Nützlinge in Garten, Feld und Wald. Franckh'sche Verlagsbuchhandlg., Stuttgart 1935. 2. Aufl., 128 S., 48 Abb.

Håhå, (Where plant pests are reared. A visit to the biological experiment department of Jofur.) Trädgårdsodlaren 28. 1934, 36—39, 3 Abb.

Klengel, Schont das Wiesel! Verbandsmitt. Landesverb. Sa. Obst- u. Weinb. 61. 1935, 49—50, 1 Abb.

Knowlton, G. F., and Smith, C. F., Toads in the control of auto-camp insects. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 496.

Liu, Ch.-y., and Chen, K.-F., Analysis of the stomach contents of two species of frogs (Rana limnocharis and Rana nigromaculata) in the vicinity of Kashing with special reference to insects. Year Book 1932 Bur. Ent., Hangchow, 2. 1933, 183—191.

Maynard, E. A., The aquatic migration of the toad Bufo americanus Le Conte. Copeia No. 4. 1934, 174—177, 1 Abb.

Mercet, R. G., Los parásitos de los insectos perjudiciales. Salvat Editores, Barcelona 1932. 148 S., 39 Abb.

Molle, F., Vierbeinige Gartenhelfer. [Frösche, Kröten, Molche und Eidechsen] Gartenflora 84. 1935, 174.

Mungomery, R. W., The Giant American toad (Bufo marinus). Queensland Agric. Journ. 44. 1935, 242—248.

Murie, O. J., Food habits of the coyote in Jackson Hole, Wyo. [Canis lestes] U. S. Dept. Agric. Circ. 362. 1935, 24 S.

Myers, J. G., Second report on an investigation into the biological control of West Indian insect pests. Bull. Ent. Research 26. 1935, 181—252, 1 Karte.

Pemberton, C. E., Local investigations on the introduced tropical American toad Bufo marinus. Hawaii. Planters' Rec. 38. 1934, 186—192, 2 Abb.

Poustka, K., (Die Feinde und Parasiten der Regenwürmer.) Zemědělský Arch. 25. 1934, 71—76.

Roemer, J., Mehr Beachtung der biologischen Schädlingsbekämpfung! Wegweis. Obst- u. Gartenb. 43. 1935, 202.

Schreitmüller, W., Zerstörung der Blüten des gefleckten Aronstabes (Arum maculatum L.) durch Waldspitzmäuse (Sorex vulgaris L.). Zool. Anzeig. 111. 1935, 335.

Schütze, P., Die biologische Bekämpfung der Pflanzenschädlinge. Zeitschr. Obst-, Wein- u. Gartenb. 61. 1935, 38—39.

Schwenkel, H., Was nützt der Naturschutz dem Landwirt? Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 102. 1935, 1097—1098, 3 Abb.

Seyfarth, W., Vom Igel, unserm stets bewährten Gartengehilfen. Deutscher Garten 50. 1935, 160.

Silver, J., Eliminating bats from buildings. U. S. Dept. Agric. Leafl. 109. 1935, 5 S., 2 Abb.

[Stirm] u. Hase, A., Biologische Schädlingsbekämpfung. Chem.-Zeitg. 59. 1935, 724—726.

Sweetman, H. L., Successful examples of biological control of pest insects and plants. Bull. Ent. Research 26. 1935, 373—377.

Swezey, O. H., Biological control of insect pests in Hawaii. Proc. 5th Pacif. Sci. Congr. Canada 1933, 5. 1934, 3531—3536.

Van der Helm, G. W., Is biologische bestrijding van het spint mogelijk? [Scymnus punctillum] Tijdschr. plantenziekt. 41. 1935, 313—315, 1 Taf.

Villadolid, D. V., Food habits of six common lizards found in Los Baños, Laguna, Philippine Islands. Philipp. Journ. Sci. 55. 1934, 61—67.

Volčaneszky, I., Der Steppeniltis als Mäusefeind. D. Zool. Garten 7. 1934—1935, 262—273.

Watanabe, Ch., (Consideration on the introduction of natural enemies of insect pests.) Bot. & Zool., Tokio, 3. 1935, 420—427.

Wehr, E. E., A new nematode of the genus Diplotriaena from a hispaniolan woodpecker. Smith. Misc. Coll., Washington, 1934, 3 S., m. Abb.

Wright, A. A., and Wright, A. H., Handbook of frogs and toads: The frogs and toads of the United States and Canada. Comstock Publ. Co., Ithaca, 1933, 11 + 231 S., 89 Abb.

Yamauchi, T., (Studies on a mermithid worm parasitic in Margaronia pyloalis Wlk.) Exp. Stat. Japan Bull. seric. 8. 1934, 383—424, 1 Taf.

Fledermäuse auf Wanderschaft. Der Freiheitskampf 20. 4. 1935.

(It is sometimes necessary to rear plant pests.) Puutarha 37. 1934, 106—108, 3 Abb.

Some beneficial insects. Min. Agric., London, Bull. 20. 1933, V + 14 S.

Spitzmäuse. Deutscher Wald 1934, No. 22.

Parasitische Protozoen.

Bakterien als Parasiten der Schädlinge.

Cordier, Ch., Les microbes contre les insectes nuisibles à l'agriculture. Rev. zool. agric. appl. 34. 1935, 13—15.

Findley, G. M., and Middleton, A. D., Epidemic diseases among voles (Microtus) with special reference to Toxoplasma. Journ. Anim. Ecol. 1934, 150—160.

Masera, E., Il bacillus prodigiosus »Fluegge« nella patologia del baco da seta e degli insetti. Boll. Ist. Sier. Mil. Fasc. 1. 1934, 52.

Metalnikov, S., and Meng, L. Y., Utilisation des microbes contre les courtillières. [Gryllotalpa] C. R. Acad. Sci. France 201. 1935, 367—368.

Pilze als Parasiten der Schädlinge.

Benatar, R., Fungos entomogenos dos citrus. Rodriguésia, Rio de Janeiro, 1, No. 2. 1935, 7—10, 1 Abb.

Boczkowska, M., Contribution à l'étude de l'immunité chez les chenilles de Galleria melonella L. contre les champignons entomophytes. C. R. Soc. Biol., Paris, 119. 1935, 39—40.

Cejps, (Die niedrigsten Pilze als Schmarotzer auf Parasiten.) Věda přírodní, Prag, 15. 1935, No. 8—10.

Drechsler, Ch., Morphological diversity among fungi capturing and destroying nematodes. Journ. Washingt. Acad. Sci. 23. 1933, 138—141, 10 Abb.

Durnovo, Z., (Sickness in Agriotes obscurus L. and A. Sputator L. caused by the fungus Entomophthora sphaerosperma Fress.) Plant Protect., Leningrad, No. 1. 1935, 151—152, 2 Abb.

Léger, L., et Gauthier, M., La spore des Harpellacées (Léger et Duboscq), champignons parasites des insectes. C. R. Acad. Sci., Paris, 200. 1935, 1458—1460.

Marchionatto, J. B., Argentine: Champignons auxiliaires de l'homme dans la lutte contre les cochenilles des arbres fruitiers. Mon. Int. Prot. Plantes 9. 1935, 102—104.

Marchionatto, J. B., Hongos auxiliares del hombre en la lucha contra las cochinillas de nuestros árboles frutales. (Importancia del control biológico.) Bol. Univ. Nac. La Plata 28. 1935, 17—19.

Masera, E., La lotta biologica agli insetti dannosi con l'impiego di miceti patogeni. Italia Agric. 72. 1935, 9 S.

Petch, T., Contributions to the flora of tropical America. XX. Entomogenous fungi from British Guiana. Kew Bull. Misc. Inform. No. 5. 1934, 202—205.

Petch, T., Notes on entomogenous fungi. Trans. Brit. Mycol. Soc. 19. 1935, 161—194, 7 Abb.

Parasitische Nematoden.

Cushman, R. A., A study of the larva of Larra analis Fabricius. [Nematod.] Proc. Ent. Soc. Washington 37. 1935, 82.

Dobrovolny, C. G., and Ackert, J. E., The life history of Leidynema appendiculata (Leidy), a nematode of cock-roaches. Parasitology 26. 1934, 468—480, 10 Abb., 1 Taf.

Fuchs, A. G., Einige Nematoden bei Scolytus scolytus F. Capita Zoologica 4. 1933, 1—45, 10 Taf.

Kaburaki, T., and Imamura, Sh., Mermithid-worm parasitic in leaf-hoppers, with notes on its life history and habits. [Agamermis unka] Proc. Imp. Acad., Tokyo, 8. 1932, 139—141, 6 Abb.

Smith, C. E., Larra analis Fabricius, a parasite of the mole cricket Gryllotalpa hexadactyla Perty. Ent. Soc. Washingt. Proc. 37. 1935, 65—82, 6 Abb.

Walandouw, E. K., (Nematoden als Bekämpfer von Anopheleslarven. Vorl. Mitt.) Geneesk. Tijdschr. Nederl.-Indië 74. 1934, 1219—1224.

Insekten als Parasiten der Schädlinge.

Alvarado, J. A., Nuestros insectos auxiliares. León de los pulgones. [Chrysopa perla] Rev. Agric., Guatemala, 13. 1935, 227—230, 1 Abb.

Baranov, N., Übersicht der orientalischen Gattungen und Arten des Carcelia-Komplexes (Diptera: Tachinidae). Trans. R. Ent. Soc. Lond. 82. 1934, pt. 2, S. 387—408, 3 Abb.

Bare, C. O., Some remarks concerning the egg parasite, Trichogramma minutum Riley, in Florida. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 803—815, 1 Abb.

Barnes, A. C., Another wasp to control insect pests has been successfully introduced in Jamaica. [Aphytis diaspidis] Journ. Jamaica Agric. Soc. 39. 1935, 335.

Barnes, H. F., Some new Coccid-eating gall midges (Cecidomyidae). Bull. Ent. Research 26. 1935, 525—530.

Barnes, O. L., and Frankenfeld, J. C., Problems in the storage of Anastatus semiflavidus Gahan, an egg parasite of the range caterpillar. [Hemileuca oliviae] Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 917—924.

Berland, L., Notes biologiques. [Cephalonomia hypobori] Rev. franç. Ent. 1. 1934, 215.

Blanchard, E. E., (New or little known Argentine Microgastrinae. Part I.) Physis, Buenos Aires, 11. 1935, 459—471, 5 Abb.

Bolívar y Pieltain, C., Estudio monigráfico de las especies españolas del género Anastatus Motsch. (Hym. Chalc.) Eos, Madrid, 10 (1934). 1935, 273—292, 10 Abb.

Bostian, C. H., Biparental males and hatchability of eggs in Habrobracon. Genetics 20. 1935, 280—285.

Bouhélier, R., Observations sur quelques Coccinelles coccidiphages au Maroc. Rev. zool. agric. appl. 34. 1935, 18—20.

Boyd, D. O., Notes on the variation of the Ichneumonids, Angitia cerophaga Grav., and A. fenestralis Grav. [Hlmgr.] (Hym.). Trans. Soc. Brit. Ent. 1. 1934, pt. 2, S. 135—138, 1 Taf.

Cantzler, Th., Künstliche Ameisenvermehrung. D. Dt. Forstbeamte 2. 1934, 889—891. III 8.

China, W. E., Hemipterous predators of the weevils Cosmopolites and Odoiporus. Bull. Ent. Research 26. 1935, 497—498.

Chu, J.-t., (An investigation on the parasites of Parnara guttatus Brem. from Hangchow.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 2. 1934, 662—663.

Chu, J.-t., and Hsia, S., A list of the Chekiang and Kiangsu Chalcids and Proctotrupids in the Bureau of entomology, Hangchow (with records of hosts). Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 394—398.

Cushman, R. A., New Ichneumonidae from India and China. Indian For. Rec. 20. 1934, No. 12, 8 S., 1 Abb.

Dowden, Ph. B., Brachymeria intermedia (Nees), a primary parasite, and B. compsilurae (CWFD.), a secondary parasite of the gypsy moth. Journ. Agric. Research 50 1935, 495—523, 5 Abb.

Ferrière, Ch., The chalcidoid parasites of lac-insects. Bull. Ent. Research 26. 1935, 391—406, 9 Abb.

Ferrière, Ch., Two chalcidoid egg-parasites of Diprion sertifer, Geoffr. Bull. Ent. Research 26. 1935, 571—573, 2 Abb.

Flanders, S. E., Effect of host density on parasitism. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 898—900.

Flanders, S. E., New host records for two mealybug parasites. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 552.

Flanders, S. E., Two described species of Trichogramma validated. Pan-Pacif. Ent. 11. 1935, 79.

Fouts, R., Report on a small collection of parasitic Hymenoptera from Italian Somaliland. Mem. Soc. Ent. Ital., Genoa, 13. 1934, 98—109, 5 Abb.

Fullaway, D. T., and Dobroscky, I. D., A new Thripoctenus parasite from the Philippines. [Thrips tabaci an Ananas] Proc. 5th Pacif. Sci. Congr. Canada 1933, 5. 1934, 3439—3444.

Godglück, U., Die Brutpflege der Sandraubwespe (Ammophila sabulosa.) Natur u. Volk 65. 1935, 356—360, 5 Abb.

Grandi, G., Catalogo ragionato degli Agaonidi di tutto il mondo descritti fino ad oggi (2a edizione). Boll. Lab. Ent. Bologna 7 (1934). 1935, 214—240.

Hanna, A. D., Fertility and toleration of low temperature in Euchalcidia caryobori, Hanna (Hymenoptera, Chalcidinae). Bull. Ent. Research 26. 1935, 315—322, 3 Abb.

Hartzell, A., Histopathology of nerve lesions of cicada after paralysis by the killerwasp. Contr. Boyce Thomps. Inst. 7. 1935, 421—425, 1 Abb.

Hepburn, G. A., Wattle bagworm parasites. Farming So. Africa 10. 1935, 410.

Hey, G. L., A list of parasites bred from Tortrix and Tineid hosts. Ent. month. Mag., London, 71. 1935, 186—187.

Hicks, C. H., Some reared insect parasites and their hosts. Colorado Univ. Studies 21. 1934, 265—271, 3 Abb.

Hüsing, J. O., Über einen neuen Parasiten Lariophagus distinguendus Först. (Hym. Chalc.) an Ptinus fur L. (Col. Ptin.). Zool. Anzeig. 110. 1935, 324—326.

Jackson, D. J., Further notes on parasites of the magpie moth (Abraxas grossulariata L.) in Scotland. Scot. Nat., Edinburgh, Nr. 214. 1935, 89—98.

Jackson, D. J., Giant cells in insects parasitised by hymenopterous larvae. Nature, London, 135. 1935, 1040—1041.

Kato, S., (On Centeter cinerea, Aldrich, exported to New Zealand.) Kontyû, Tokio, 9. 1935, 7—24, 7 Abb.

Kawaguchi, T., (On fungivorous Coccinellidae.) Insect World, Gifu. 39. 1935, 244—246.

Kolubajiv, S., (Die Ergebnisse der Züchtung von parasitischen Insektenarten aus ihren Wirten in der staatlichen Versuchsanstalt in Prag in den J. J. 1929—1933.) Acta Soc. Ent. Čsl. 31. 1934, 59—68, 113—120, 155—163.

Kontkanen, P., (On some Coleoptera feeding upon injurious fungi.) [Phalacrus substriatus Gyll. feeding upon Cintractia caricis] Luonnon Ystävä 38. 1934, No. 4, S. 126—129, 5 Abb.

Listo, J., (A hymenopterous parasite living in mite galls.) [Tetrastichus eriophyis, E. ribis] Luonnon Ystävä, Helsinki, 39. 1935, 42—45, 1 Abb.

Lloyd, D. C., Random distribution of parasite progeny. Nature. London. 1935 I, 472—473.

Machida, J., (On the development of Crossocosmia sericariae Corn., a parasite of the silkworm.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 7. 1935, 17—26.

McLennan, D. D., Insect friends. Gard. Chronicle 97. 1935, 309.

Mahdihassan, H., Elasmus claripennis Cam., a hyperparasite of lac insects. Ann. Ent. Soc. Amer. 27. 1934, 509—514, 5 Abb.

Morawski, F., (Secondary parasites of the superfamily Chalcidoidea of forest pests.) Wydaw, Szk. główn. Gosp. wiejsk. Warsz., Warschau, 1. 1934, 21 S., 15 Abb.

Morley, C., Arctic Ichneumonidae. Entomologist, London, 66. 1933, 79—81.

Muesebeck, C. F. W., Synonymical notes on Ecphylus Foerster, with description of one new species (Hym., Braconidae). Proc. Ent. Soc. Washingt. 35. 1935, 21—24.

Muesebeck, C. F. W., Three new reared parasitic Hymenoptera, with some notes on synonymy. Journ. Washingt. Acad. Sci. 25. 1935, 279—283.

Nowicki, S., Descriptions of new genera and species of the family Trichogrammidae (Hym. Chalcidoidea) from the Palearctic Region, with notes-I. Zeitschr. angew. Entom. 21. 1935, 566—596, 22 Abb.

Oldham, J. N., Further observations on the incidence of parasitism of flea beetles by the nematode, Howardula phyllotretae. Journ. Helminth., St. Albans, 13. 1935, 163—166.

Olivares, H., (The destruction of Aphids by biological means and the possibility of importing exotic predators into Chile for the same purpose.) Rev. Chil. Hist. Nat., Santiago, 38. 1934, 145—153.

Ozols, E., Material zur Ichneumonidenfauna Lettlands. II. Folia zool. hydrobiol., Riga, 7. 1934, 1—12, 2 Taf.

Paillot, A., L'infection chez les insectes: Immunité et symbiose. G. Patissier, Trévoux 1934. (Ref. Zool. Agric. & Appl. 33. 1934, 47—48.

Paillot, A., Modifications cytologiques et organiques engendrées chez les pucerons par les hyménoptères parasites. C. R. Acad. Sci. France 199. 1934, 1450—1452.

Prebble, M. L., Actia diffidens Curran, a parasite of Peronea variana (Fernald) in Cape Breton, Nova Scotia. Canad. Journ. Res. 12. 1935, 216—227, 31 Abb.

Ramakrishna Ayyar, T. V., and Margabandhu, V., Hymenopterous parasites of economic importance in S. India. Madras Agric. Journ. 22. 1934, 430—446.

Richards, O. W., Some breeding records of Hymenoptera. Journ. Soc. Brit. Ent. 1. 1935, 81—86.

Riedel, M. P., Bemerkungen über Tachiniden (Diptera) aus dem Deutschen Entomologischen Institut. Arb. morph. u. taxon. Ent. Dahlem 2. 1935, 106—109.

Ritcher, P. O., and Fluke jr., C. L., Exoprosopa fasciata Macq., white grub pupal parasite. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 248.

Roon, Die Heranziehung von Ameisen als Helfer gegen schädliche Insekten. Wiener Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 52. 1934, 65—66 u. 70. III 8.

Sakimura, K., Transportation of predaceous Coccinellids from Saipan to Bonin Islands and Formosa. Kontyû, Tokio, 9. 1935, 76—82, 1 Abb.

Salt, G., Experimental studies in insect parasitism. III. Host selection. [Trichogramma] Roy. Soc., London, Proc., Ser. B, 117. 1935, 413—435, 1 Abb.

Schmidt, E., Über einen Fall von Sekundärparasitismus: Eine Ophionine aus der Tachine des Erlenblattkäfers. Mitt. Deutsch. Ent. Ges. 6. 1935, 7—10.

Sorenson, C. J., Some hyperparasites of the alfalfa weevil parasite, Bathyplectes curculionis (Thoms.) occurring in the Uintah Basin of Utah. Proc. Utah Acad. Sci. 11. 1934, 249—251.

Telenga, N. A., Neue und weniger bekannte palaearktische Braconiden (Hym.). Arb. phys. u. angew. Ent. Berlin-Dahlem 2. 1935, 271—275.

Telenga, N. A., Übersicht der aus U. S. S. R. bekannten Arten der Unterfamilie Dacnusinae (Braconidae, Hymenoptera). Bull. Soc. Nat. Luxembg. 44. 1934, 107—125, 10 Abb.

Thorpe, W. H., The biology and development of Cryptochaetum grandicorne (Diptera), an international parasite of Guerinia serratulae (Coccidae). Quart. Journ. Micros. Sci. (London) N. S. 77. 1934, 273—304, 30 Abb.

Tucker, R. W. E., Report on visit to Antigua May 24th — June 20th 1934 to obtain Lixophaga diatraeae. Pamphl. Dept. Sci. Agric. Barbados Nr. 10. 1934, 11 S., 1 Karte.

Uchida, T., Einige Ichneumonidenarten aus China. Insecta Matsumurana, Sapporo, 9. 1935, 1—5 u. 81—84.

Vance, A. M., and Smith, H. D., The larval head of parasitic Hymenoptera and nomenclature of its parts. Ann. Ent. Soc. Amer. 26. 1933, 86—94, 3 Abb.

Vandel, A., Relations entre le sexe des Hyménoptères parasites et la taille de leurs hôtes. Bull. Soc. Ent. France 40. 1935, 136—137.

Van Vuuren, L., Waarnemingen omtrent Phanurus beneficiens (Zehnt.) (Hym., Scelionidae) op Schoenobius bipunctifer Walk. (Lep., Pyralidae). Ent. Meded. Ned. Indie 1. 1935, 29—33, 1 Abb.

Walley, G. S., Five new species of Braconidae with host records of additional species. Canad. Ent. 67. 1935, 55—61.

Watanabe, Ch., H. Sauter's Formosa-Collection: Braconidae. Ins. Mats. 8. 1934, 182—205, 6 Abb.

Watanabe, Ch., Notes on Braconidae of Japan IV. Apanteles (first Supplement). V. Euurobracon. Insecta matsum., Sapporo, 8. 1934, 132—143, 1 Abb., u. 9. 1934, 19—23.

Watanabe, Ch., On some species of Braconidae from Formosa and the Philippines in the Deutsches Entomologisches Museum. Ins. Mats. 8. 1934, 119—123, 2 Abb.

Wilkinson, D. S., On some Braconids (Hym.). Stylops, London, 4. 1935, 71—72, 1 Abb.

(Zolotarev, E. Kh.,) (Note sur la répartition géographique de l'Acridomyia sacharovi Stack., parasite de la Locusta migratoria.) Arch. Mus. Zool. Univ. Moscou 1. 1934, 155—156.

(A list of twenty-six known species of Tiphia parasites in China.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 2. 1934, 692—695.

(A new successful method for the control of scale-insects.) Trädgårdsodlaren 28. 1934, XII.

Der Staat der Waldpolizei. Schützt die Waldameisen! Land- u. Gartenwirtschaft 11. 1935, No. 45.

Die biologische Bekämpfung von Schildläusen in Jamaika. (Ref.) [Aphelinus diaspidis] Tropenpflanzer 38. 1935, 391.

Immer noch wenig bekannte Helfer in unsren Gärten. Was man von Florfliegen, Marienkäferchen und Schwebelarven wissen muß. Deutscher Garten 50. 1935, Nebenteil 237—238, 5 Abb.

Schutz den Waldameisen! D. Deutsche Forstwirt 17. 1935, 1060—1061.

Vogelschutz.

Berger, F., Zur Gründung der ersten österreichischen Vogelschutzstation. Wien. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 52. 1934, 200.

Bindseil, W., Ein Beitrag zur Nistkastenfrage. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 280.

Blohm, W., Das Anfertigen von Nistkästen. Landmanns Sonntagsbl. 44. 1935, No. 8, 1 Abb.

Blohm, W., Unsere Meisen. Landmanns Sonntagsbl. 44. 1935, No. 11, 2 Abb.

v. Bodman, N., Ein praktischer Nistkasten. Obst- u. Gemüsebau 81. 1935, 90—91, 2 Abb.

Creutz, G., Die Ernährung einer verspäteten Schleiereulenbrut. Beitr. Fortpfl.-Biol. Vögel 11. 1935, 137—142.

Csörgey, T., Madárvédelem a kertben. S. A. Madártani Intézet kiadványa 1935, 27 S., 38 Abb., 2 Taf.

Csörgey, T., Vogelschutzstudien aus den Jahren 1931—1934. Aquila (Zeitschr. Ornithol.), Budapest, 38—41. 1934, 20—31, 8 Abb.

De Koning, M., (Die Bedeutung der Urbarmachung für die Vogelwelt und der Vogelwelt für die Urbarmachungen.) Tijdschr. Nederl. Heidemaatschappij 46. 1934, 142—147 u. 396—406.

Engelbart, W., Vogelschutz im Winter. Landw. Blätt. Siebenbürgen 63. 1935, 27—28, 3 Abb.

Fehringer, O., Warum Vogelschutz? Kosmos 32. 1935, 135—136.

Feist, H., Etwas über Schutz und Pflege unserer Vögel. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 634—635, 4 Abb.

Frickhinger, H. W., Der Vogelschutzstreifen im Garten. Anzeig. Schädlingskunde 119. — Forstwiss. Centralbl. 57. 1935, 475—476.

Frickhinger, H. W., Neues vom Vogelschutz. [Jahresbericht Seebach] Forstwiss. Centralbl. 56. 1934, 593—594.

Frickhinger, H. W., Schule und Vogelschutz. Umschau 39. 1935, 301—302.

Frickhinger, H. W., Vogelschutz im Revier. Wien. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 52. 1934, 96—97.

Gaedechens, E., Vogelfreistätten der Nordsee. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 2. 1935, 1529—1530, 1 Abb.

Gante, Th., Zeitgemäßer Vogelschutz. Geisenh. Mitt. prakt. Obst- u. Gartenb. 50. 1935, 46—48, 2 Abb.

Geisler, Der praktische Vogelschutz. Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 2. 1935, 840—841, 3 Abb.

Götz, L., Über die Schädlichkeit des Uhus. Deutscher Jäger No. 26. 1935. 418—420.

Grimm, A. M., Singvögel und Bienen — unschätzbare Hilfskräfte zur Sicherung der Obsternten. Mein Sonntagsbl., Neu-Titschein, 23. 1935, 81. 1 Abb.

Hacke, F., Landwirtschaft, Vogelschutz und Schädlingsbekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freist.) 83. 1935, 637.

Haenel, K., Sachgemäße Vogelschutzarbeit im Herbst. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 171. — Wochenbl. Landesbauernsch. Braunschwg. 104. 1935, 820—821.

Haupt, H., Etwas ernsthafte Vogelkunde. Stolles Bl. f. Landw., Gartenb., Tierz. 1935, No. 5.

Henze, Das Nachsehen der Nistkasten im Walde. Forstl. Wochenschr. Silva 23. 1935, 254—255.

Henze, O., Praktischer Vogelschutz. Fragen und Antworten. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 102. 1935, 453.

Henze, O., Sind die Hauptfragen des Vogelschutzes gelöst? Der Biologe 4. 1935, 258 bis 261.

Henze, O., Vogelnistkästen. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 102. 1935, 328.

Holtzinger, H., Füttert jetzt die Vögel! Praktische Ratschläge zur Herstellung von Futterplätzen. Bauern-Zeitg., Zeitschr. Landesbauernsch. Oldenbg. 2. 1935, 92—93.

Horn, J., Auch im Sommer ist Vogelschutz recht nötig. Deutscher Garten 50. 1935, Nebent. 197, 5 Abb.

Hrobař, (Fürsorge für die freilebenden Vögel.) Ochrana zvířat, Prag, 9. 1935, No. 5—6 (Krása našeho domova, Prag, 27. 1935).

Huber, H., Bayerischer Vogelschutz in früherer Zeit. Forstwiss. Centralbl. 56. 1934, 351—353.

Kaven, G., Erfahrungen bei der Vogelhege. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 111. 1935, 204.

Kaven, G., Wildverluste — Vogelsterben — Mäusegift. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 110. 1934, 390—391.

Kaven, G., Vogelschutz. [monatlich] Die kranke Pflanze 12. 1935, No. 1—12.

Kaven, G., Vogelschutz während und vor der Brutzeit. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 110. 1934, 172—174.

Kennedy, N., Partridges eating heather beetle. [Lochmaea] Scot. Nat., Edinburgh, Nr. 216. 1935, 169.

Kirchner, F., Vogelschutz und Landwirtschaft. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 2. 1935, 878.

Kluijver, H. N., Over de beteekenis van den spreeuw als verdelger van schadelijke insecten. [Sturnus] Vakbl. Biol., Helder, 16. 1934, 17—22.

Knigge, Frhr. A., Ein Beitrag zur Nistkastenfrage. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 308, 1 Abb.

Koke, Singvogelschutz im allgemeinen und Raubvogelschutz im besonderen. Deutsche Forstbeamtenzeitg. 1. 1935, 536—537.

Koski, Y., (Put up bird-houses! Help small birds! Protect the forest!) Skogsbruk 4. 1934, No. 11—12, S. 144—147. III 8.

Krenz, K., Vogelschutz für Jedermann. Ein Ratgeber für viele Vogelschutzfragen. Frankfurt a. O. 1934, 40 S., 51 Abb.

Kuzu, S., (Results of studies on the food habits of the birds of the families Paridae and Sittidae. Reports on birds and animals, Nr. 7.) Chikusan Isan, Tokio, Nr. 75. 1935, 35—122.

Lancum, F. H., Birds in relation to agriculture: a point of view. Journ. Minist. Agric., London, 42. 1935, 39—44.

Lancum, F. H., British owls. Journ. Minist. Agric., London, 42. 1935, 1119—1122, 4 Taf.

Lüke, Erfreuliche Fortschritte im Vogelschutz. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 318—320.

Lüke, Zur Nistkastenfrage. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 292—293.

Mansfeld, K., Der Friedhof als Vogelschutzstätte. Staatl. anerk. Vers.- u. Musterstat. Vogelschutz, Seebach, 1935, 4 S.

Mansfeld, K., Legt Vogeltränken an! Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, Beibl. No. 8, S. 30, 2 Abb.

Mansfeld, K., Vogelschutz im Garten. In: Gartenbau und Kleintierhaltung im Kleingarten und in der Kleinsiedlung. Reichsb. Kleingärtner u. -siedler Deutschlands e. V., Berlin, 1935, 103—142, 20 Abb.

Mansfeld, K., Vogelschutz im Garten. Staatl. anerk. Vers.- u. Musterstat. Vogelschutz, Seebach, 1935, 44 S., 20 Abb.

Matusovits, P., Unsere Vögel als Insektenvertilger. Aquila (Zeitschr. Ornithol.), Budapest, 38—41. 1934, 459 u. 460.

Merkel, K., Arbeitserfolge der Zweigberingungsstelle »Schlesien« der Vogelwarte Rossitten. 107. Jahresber. Schles. Ges. vaterl. Cultur 1934. 1935, 71—76.

Meyer-Hermann, K., Pflanzenschutz durch Vogelschutz. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 39. 1935, 176—177, 2 Abb.

Meyer-Hermann, K., Wie betreibt man einfach und billig praktischen Vogelschutz? Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 2. 1935, 969—970.

Mildebrath, Was erhoffen die Freunde des Vogelschutzes vom neuen Naturschutzgesetz? Deutsche Forstbeamtenzeitg. 1. 1935, 222—224, 3 Abb.

zu Münster, Graf, Ein Beitrag zur Nistkastenfrage. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 204—205.

zu Münster, Graf, Ist es immer der Specht? D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 867—868.

Peters, W., Bedeutet Vogelschutz eine berechtigte Wirtschaftsmaßnahme? Obst- u. Gemüsebau 81. 1935, 180—181.

Peters, W., Darbietung von Vogeltränken im Winter. D. Gartenbauwirtschaft 52. 1935. No. 42.

Peters, W., Vogelschutz und Obstbau, seine Begründung und Ausführung. Ein Beitrag zur Förderung der Erzielung von Qualitätsobst. Gärtner. Verl.-Ges., Berlin 1935, 16 S., 27 Abb.

Pfort, E., Vogelschutzarbeiten und Beringungsversuche in dem Forstamt Schönlanke. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 67. 1935, 648—664, 7 Abb.

Phillips, J. C., Migratory bird protection in North America. The history of control by the United States Federal Government and a sketch of the treaty with Great Britain. Americ. Comm. Int. Wild Life Prot., Spec. Publ. 1. 1934, 1—38.

v. Puttkammer, K.-Th., Warum und wie müssen wir Vogelschutz treiben? Mitt. Ldw. 50. 1935, 324—325, 5 Abb.

Quantz, B., Die Ansiedlung unserer Höhlenbrüter im Gemäuer oder Das Brutnischensystem. Göttingen [1935], m. 40 Abb.

Quantz, B., Stare gegen Rüsselkäfer? Die kranke Pflanze 12. 1935, 145—146.

Reese, Vogelschutz im Winter. Georgine 112. 1935, No. 1 (Ratgeb. Haus, Hof u. Garten).

Rhan, C., Die Bekämpfung der Obstbaumschädlinge in den Herbst- und Wintermonaten. [Vogelschutz] Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, Beibl. No. 4, S. 13, 4 Abb.

Saalas, U., (Birds as destroyers of injurious insects and bird protection.) Pellervo 35. 1935, 532—537 u. 751—755, 5 Abb.

Sager, H., Der Mäusebussard. Kosmos 32. 1935, 117—120, 5 Abb.

Schaefer, H., Die Ernährung der Raubvögel im Spiegel der Gewöllforschung. 107. Jahresber. Schles. Ges. vaterl. Cultur 1934. 1935, 52—55.

Schäffer, I., Vogelschutz, natürliche und billige Schädlingsbekämpfung. Nat.-Soz. Landpost 1935, No. 9.

Scheufler, F., Der Baumläufer. Mein Sonntagsbl., Neu-Titschein, 23. 1935, 78.

Scheufler, F., Vogelschutz im Jänner, März und Mai. Mein Sonntagsbl., Neu-Titschein, 23. 1935, 12, 94 u. 157.

Schmaus, M., Beobachtungen über die Fütterung der Jungen in Eulen- und Raubvogelhorsten. Beitr. Fortpfl.-Biol. Vögel 11. 1935, 69—70.

Schünemann, K., Pflanzenschutz — Vogelschutz. Wochenbl. Landesbauernsch. Sachsen-Anhalt 93. 1935, 457—458. — Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 39. 1935, 678. — Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 2. 1935, 838—839.

Schuster, Das neue Vogelschutzgesetz. Sudetendeutsche Forst- u. Jagd-Zeitg. 35. 1935, No. 6.

Söding, K., Der Waldkauz als Mäusefeind. (Ref.) Natur u. Heimat No. 2. 1935, 50—53.

Steinbacher, J., Magenuntersuchungen beim Weißen Storch. D. Naturforscher 12. 1935, 95—96.

Szomjas sen., G., Schutz unserer aussterbenden Vogelwelt. Aquila (Zeitschr. Ornithol.), Budapest, 38—41. 1934, 278 u. 279.

Tepelmann, Winterfütterung mit der Meisenfutterflasche. Deutscher Garten 50. 1935, Nebent. 293, 2 Abb.

Ulbrich, S., Der Fischreiher als Mäusevertilger. D. Naturforscher 12. 1935, 59, 1 Abb.

v. Vietinghoff-Riesch, A. Frhr., Die neuen Bestrebungen des forstlichen Naturschutzes in Deutschland mit besonderer Berücksichtigung des Vogelschutzes. Zeitschr. Weltforstwirtsch. 2. 1935, 249—276, 15 Abb.

Warga, K., Positive Beobachtungen über die Fütterung der Jungen bei einem Kohlmeisenpaar. Aquila (Zeitschr. Ornithol.), Budapest, 38—41. 1934, 265—268.

Weiss, H., Schutz und Pflege unsern gefiederten Gästen. I. u. II. D. Kleingärtner 33. 1935, No. 11, 2 Abb., u. No. 12, 1 Abb.

Winkelmann-Ratibor, Die Wichtigkeit des Vogelschutzes für den Gartenbau. D. Gartenbauwirtschaft 52. 1935, No. 1.

Ziegfeld, Zur Nistkästenfrage. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 428.

Zielke, O., Vogelkunde im Dienste des Vogelschutzes. Mitt. Ldw. 50. 1935, 901—902.

Arbeitsgemeinschaft zur Untersuchung der Wirkung von Mäusegiften auf den heimischen Vogelbestand. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 84—85.

Bescherming van nuttige vogels, nestkast, vogelboschje, wintervoedering, drinkbak. Versl. Meded. Plantenziekt.kdg. Dienst Wageningen No. 17. 1935, 7. Aufl., 39 S., 11 Abb., 1 Taf.

Bird protection in Belgium. Gard. Chronicle 97. 1935, 38.

Der Star als Freund und Schädiger des Pflanzenbaues. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 240—241.

Fortschritte im Vogelschutz. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 472, 5 Abb.

(Gardeners and small birds.) Puutarha 37. 1934, 232—233.

Magenuntersuchungen beim Weißen Storch. Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 120.

(Our knowledge of the importance of birds to plant cultivation.) Trädgårdsodlaren 28. 1934, 67—69, 1 Abb. (In: A. Tullgren, »Trädgårdens skadedjur«, Stockholm 1934.)

Praktischer Vogelschutz. Stolles Bl. f. Landw., Gartenb., Tierz. 1935, No. 23, 1 Abb.

Richtiger Heckenschnitt — Vogelschutz und Schädlingsbekämpfung. Land- u. Gartenwirtschaft 11. 1935, No. 50.

Saatkrähen im Burgenland geschützt. Wien. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 53. 1935, 211.

Schädlingsbekämpfung durch Stare. D. schwäb. Bauersmann 20. 1935, No. 13.

Synopsis des principales mesures législatives concernant la protection des oiseaux: Europe (Statut en Janvier 1932). Off. Int. Prot. Nature, Brüssel, 1933, 8 + 28 S.

Ständige Vogelschutz-Ausstellung in Berlin. Eine nachahmenswerte Einrichtung. Berliner Vorortheim 27. 1935, No. 44.

The buzzard. Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. 260. 1936, 3 S., 1 Abb.

The cuckoo. Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. 251. 1935, 4 S., 2 Abb.

The magpie, the jackdaw and the jay. Min. Agric. & Fish., London, Adv. Leafl. 242. 1935, 4 S., 3 Abb.

Unsere Vögel hungern! Denkt an sie, und füttert richtig! Deutscher Garten 50. 1935, 375, 5 Abb.

Vogelfutter im Winter. Land- u. Gartenwirtschaft 11. 1935, No. 47.

Vogelschutz im Winter. D. schwäb. Bauersmann 20. 1935, No. 23, 2 Abb.

Vogelschutzstreifen im Garten. Gemeinsames Vorgehen ist erwünscht. Mein Garten 1935, No. 23.

Wissenswerte Anregungen für erfolgreichen Vogelschutz. Land und Frau 19. 1935, 88.

Biologische Unkrautbekämpfung.

Cameron, A. E., A study of the natural control of ragwort (Senecio jacobaea L.). Journ. Ecol., London, 23. 1935, 265—322, 11 Abb., 2 Taf.

Paine, R. W., The control of Koster's curse (Clidemia hirta) on Taveuni. Agric. Journ. Fiji 7. 1934, 10—21, 3 Abb., 1 Taf.

Pettey, F. W., Cactoblastis and its progress in South Africa. Farming So. Africa 10. 1935, 339, 1 Abb.

Simmonds, H. W., Biological control of noxious weeds, with special reference to the plants Clidemia hirta (the curse) and Stachytarpheta jamaicensis (blue rat tail). Agric. Journ. Fiji 7. 1934, 3—10.

Tillyard, R. J., The entomological control of noxious weeds in the Pacific region. Proc. 5th Pacif. Sci. Congr. Canada 1933, 5. 1934, 3547—3557. II 4 f.

Veitch, R., Insect enemies of lantana. Queensl. Agric. Journ. 44. 1935, 142—144. IV 2 b.

c. Chemische Mittel.

Allgemeines. — Pflanzliche und tierische Rohstoffe. — Anorganische Stoffe. — Organische Stoffe.

Allgemeines.

Arker, H., Von der Gewähr für Pflanzenschutzmittel. Wochenbl. Landesbauernsch. Württ. 102. 1935, 368—369.

Barillet, F., et Choisnard, A., Les parasiticides. Industr. Chim., Paris, 22. 1935, 245—250, 3 Abb.

Bartlett, J. M., a. o., Insecticides and fungicides, 1934. Maine Stat. Off. Insp. 154. 1934, 132—136.

Bennasar, J., (Insektizide Mittel und dafür benutzte Ausgangsmaterialien.) Bol. Informac. Petroleras 11. 1934, 15—23.

Benz, P., Über das Schädlingsbekämpfungsmittel »Orbono« und seine Propaganda. Schweizer. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 44. 1935, 185—186.

Benz, P., Standardisierung der Schädlingsbekämpfungsmittel? Landw. Jahrb. Schweiz 49. 1935, 204—220, 9 Abb.

Beran, F., Neues über Pflanzenschutzmittel. Neuheit. Gebt. d. Pflanzensch. 28. 1935, 168.

Beran, F., Pflanzenschutzmittel. (Verzeichnis 1935.) Neuheit. Gebt. d. Pflanzensch. 28. 1935, 37—46.

Böttcher, F. K., Untersuchungen über den Einfluß einiger chemischer Hederichbekämpfungsmittel auf die Bienen. Bayer. Landesanst. Bienenzucht, Erlangen, 1935, 72 S., 3 Abb.

Bonrath, W., Die Bekämpfungsmittel von Pflanzenschädlingen in ihrer Beziehung zu Farb- und Arzneistoffen. Nachr. Schädlingsbek. 10. 1935, 23—27.

Breakey, E. P., and Miller, A. C., A method for comparing the ovicidal properties of contact insecticides. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 353—358.

Breakey, E. P., and Miller, A. C., Halowax as an ovicide. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 358—365, 11 Abb.

Cathcart, C. S., and Willis, R. L., Analyses of materials sold as insecticides and fungicides during 1934. N. Jersey Stats. Bull. 577. 1934, 14 S.

De Francolini, J., Observations sur le pouvoir mouillant des boullies antiparasitaires. Rev. path. vég. ent. agric. 22. 1935, 284—287.

Desrue, A., Les mouillants sont-ils utiles dans nos bouillies? Rev. Hortic., Paris, 107. 1935, 494—495, 497.

Ehmann, J. E., Die Verwendung von Giftmitteln im Pflanzenschutz. D. Weinland, Wien, 7. 1935, 87—90.

v. Encke, Die Pflanzenschutzapotheke des Gartenbesitzers. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 43. 1935, 100, 1 Abb.

Gimingham, C. T., Recent researches on insecticides in Great Britain. (A review of the literature with a section by R. M. Woodman on physico-chemical investigations.) Proc. 5th Pacif. Sci. Congr. Canada 1933, 5. 1934, 3423—3437.

Ginsburg, J. M., New wetting agents for old insecticides. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 224—228.

Ginsburg, J. M., Specifications for mosquito oils and larvicides. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 291. 1934, 4 S.

Ginsburg, J. M., and Granett, Ph., Arsenical substitutes. I. Chemicals tested as arsenical substitutes in 1934. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 292—298.

Goetz, H., Ein Spritzmittel gegen die Tannenlaus und andere Pflanzenschädlinge? D. Deutsche Forstwirt 17. 1935, 287.

Goryaïnoff, A., (Chemistry as a keen weapon in crop protection.) (Crop Protection), Moskau, 1934, 5—7.

Haase-Eichler, Pflanzenschutz und Imkerei. Stolles Bl. f. Landw., Gartenb., Tierz. 1935, No. 48.

Henin, S., Quelques propriétés physico-chimiques concernant les liquides insecticides et anticryptogamiques. Rev. path. vég. ent. agric. 22. 1935, 209—216, 1 Abb.

Hensill, G. S., and Hoskins, W. M., Factors concerned in the deposit of sprays. I. The effect of different concentrations of wetting agents. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 942—950, 2 Abb.

Héranger, S. F., Pulvérisations et mouillabilité. Rev. Vitic., Paris, 42 (82). 1935, 21 bis 25, 37—46, 2 Abb., 56—61, 2 Abb., 72—79, 2 Abb., 90—94, 105—108 u. 117—121.

Héranger, S. F., Pulvérisation, mouillabilité et mouillants. Rev. Hortic., Paris, 107. 1935, 495—497.

Héranger, S. F., Pulvérisation et mouillabilité des bouillies agricoles. Bull. Agric., Paris, 55. 1935, 44—48.

Himmer, A., Welche Maßnahmen des Pflanzenschutzes sind für die Bienen gefährlich? D. Landwirt, Rio Gr. do Sul, 1935, 97—102, 4 Abb.

Huckett, H. C., and Hervey, G. E. R., Recent developments in the use of arsenical substitutes for vegetable pest control in New York. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 602—603.

Jeffreys, H. H., (Beziehung zwischen Giftigkeit und hoher Insektensterblichkeit.) Nature, London, 134. 1934, 323—324.

Kalervo, T., (Use insecticides and fungicides.) Puutarha 37. 1934, No. 9, S. 271.

Kalervo, T., (The control of insecticides and fungicides.) Puutarha 37. 1934, No. 2, S. 56.

Kamesam, S., Toxicity tests with beetles of Calandra sp. and Dinoderus sp. Indian For. Bull. 81. 1933, 15—24.

Katschner, A., Ist die Schädlingsbekämpfung im Obstbau für Vögel und Bienen nachteilig? D. Pionier No. 12. 1935, 6.

Kaven, G., Soll man sich Pflanzenschutzmittel selbst herstellen? Die kranke Pflanze 12. 1935, 105—106.

Kaven, G., Vergiftung von Vögeln durch Schädlingsbekämpfungsmittel. Was ist Tatsache? Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 110. 1934, 354—355.

Kearns, H. G. H., a. o., Combined washes. Progress report. Rept. Agric. Hort. Res. Stat. Bristol 1934. (1935), 109—125.

Keitt, G. W., Progress in the development of eradicant fungicides. Phytopathology 25. 1935, 23.

Klaber, P., Von der idealen Spritzwasser-Versorgung. D. Weinland, Wien, 7. 1935, 149—150, 2 Abb.

Lentz, O., und Gassner, L., Schädlingsbekämpfung mit hochgiftigen Stoffen. R. Schoetz, Berlin 1935. Heft 1: Blausäure, 7 S.; Heft 2: Äthylenoxyd (T-Gas), 13 S.

Leschke, B., Die Bekämpfung pflanzlicher und tierischer Schädlinge (Mittel gegen Ungeziefer und Unkraut). Chem.-techn. Bibl. Bd. 400, Wien u. Leipzig (A. Hartleben) 1935, 183 S.

McCallan, S. E. A., and Wilcoxon, F., Fungicidal action and the periodic system of the elements. Contr. Boyce Thomps. Inst. 6. 1934, 479—500, 7 Abb.

(Megalov, A. A.), (Tests of chemical measures in the control of insect pests.) Plant Prot., Leningrad, 1935, 107—109.

Mote, D. C., and Thompson, B. G., Recent research in insecticides: Substitutes for lead arsenate. Proc. 5th Pacif. Sci. Congr. Canada 1933, 5. 1934, 3411—3417.

Neu, R., Über Fortschritte und gegenwärtigen Stand der Schädlingsbekämpfung mit chemischen Stoffen. Chemiker-Zeitg. 59. 1935, 333—335.

Nishikawa, Y., (On the deterrent action of certain insecticides to insects.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 7. 1935, 42—49.

Osterwalder, A., Ist »Orbono« ein Schorfbekämpfungsmittel? Schweizer. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 44. 1935, 55—57.

Pesch, K. L., Über eine neue Methode der Desinfektionsmittelprüfung. Zentralbl. Bakt. I. Abt. 135. 1935, 197—200.

Pilat, M., Histological researches into the action of insecticides on the intestinal tube of insects. Bull. Ent. Research 26. 1935, 165—172, 4 Taf.

Ramakrishna-Ayyar, T. V., Insecticides and their use in India. Madras Agric. Journ. 22. 1934, 345—354.

Raucourt, M., Revue de phytopharmacie. Ann. Agron., Paris, N. S. 5. 1935, 385—406.

Raucourt, M., et al., Nouvelles observations sur l'entrainement des poudres insecticides par le vent. Rev. path. vég. ent. agric. 22. 1935, 217—221.

Read, W., Insecticide and fungicide investigations. 1. General. Cheshunt Exp. Res. Stat. Rept. 1934. 1935, 79—80.

Roark, R. C., Insecticides and fungicides. Insecticide Div., Bur. Ent. Plant Quarantine. Washington, Industr. & Engin. Chem. 27. 1935, 530—532, 1 Karte.

Roark, R. C., Review of United States patents relating to pest control. U. S. Dept. Agric., Bur. Chem. & Soils, Rev. U. S. Pat. Relat. Pest Control, 7. 1934, No. 1—8, 68 S.; Bur. Ent. & Plt. Quar., 7. 1934, No. 9—12, 37 S.; 8. 1935, 8 S.

Roark, R. C., Recent developments in insecticide research (a review of the literature). Proc. 5th Pacif. Sci. Congr. Canada 1933, 5. 1934, 3405—3410.

Roney, J. N., and Thomas, F. L., Arsenical substitutes for controlling vegetable insects. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 615—617.

Roney, J. N., and Thomas, F. L., Arsenical substitutes for controlling certain vegetable insects. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 618—620. III 5.

Ruszkowski, J. W., (Tableau comparatif des essais sur l'efficacité de divers moyens de lutte contre les ennemis des plantes, faits en Pologne pendant les années 1931, 1932 et 1933.) Roczn. Ochr. Rosl. (B), Warschau, 2. 1934, pt. 1, S. 1—36.

Saillard, E., Emploi des substances toxiques en agriculture. C. R. Hebd. Séanc. Acad. Agric. France 20. 1934, 1068—1072, u. 21. 1935, 422—426.

Schedl, K. E., Fliegenbekämpfungsmittel. (Eine vergleichende Studie.) Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 68—70.

Schmalfuss, H., und Rabe, P., Chemisches Staatsinstitut Hamburg: Bericht über das Untersuchungsamt, die Deutsche Landw. Untersuchungsanstalt und die Abteilungen für angewandte Chemie während der Zeit vom 1. 4. 1934 bis zum 31. 3. 1935. Hamburg 1935, 16 S.

Serger, H., Zur Frage der sogenannten Giftigkeit chemischer Konservierungsmittel. Chemiker-Zeitg. 59. 1935, 643—645.

Shepard, H. H., Relative toxicity at high percentages of insect mortality. Nature, London, 1934, 323—324.

Simanton, W. A., and Andre, F., Two Hemiptera for use as experimental insects in insecticide studies. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 695—696.

Spitta, O., Schädlingsbekämpfung mit giftigen Stoffen. Zentralbl. Hyg. 34. 1935, 161—185.

Trappmann, W., Erprobte Mittel gegen tierische Schädlinge. Flugbl. Biol. Reichsanst. No. 46. Mai 1935, 16. Aufl., 19 S.

Trappmann, W., Schädlingsbekämpfung und Wirtschaftslage. I u. II. Chemiker-Zeitg. 59. 1935, 14—15 u. 29—30.

Truffaut, G., La chimiothérapie des maladies des végétaux. Publ. Lab. G. Truffaut, Versailles, 15 S.

Umbach, W., Untersuchungen über die Wirkungsweise der Kontaktgifte. Mitt. Forstwirtsch. u. -wissensch. 1934, 216—218, 1 Abb.

Walker, H. G., and Anderson, L. D., Summary of results obtained with arsenical substitutes for the control of vegetable crop insects at the Virginia Truck Experiment Station. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 603—604.

Winkelmann, A., Erprobte Mittel gegen Pilzkrankheiten. Flugbl. Biol. Reichsanst. 74. 8. Aufl. Mai 1935, 12 S.

Woodman, R. M., Problems connected with the preparation and application of emulsions used in agricultural spraying. London 1935, 150 S. (In: Techn. Aspects of Emulsions 57—89).

Woodman, R. M., Recent researches on insecticides in Great Britain: Physico-chemical investigations. 5th Pacific Sci. Congr., Vancouver 1933, 3432.

Almindelige Midler til Bekaempelse af Plantesygdomme og Skadedyr. Stat. Forsøgsvirks. Plantekult. Meddel. 150. 1936, 8 S.

Das Thema »Pflanzenschutzmittel«. Schweizer. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 44. 1935, 285—287.

Gegevens uit de literatuur over bestrijding van plantenziekten en schadelijke dieren. Tijdschr. plantenziekt. 41. 1935, 27—30.

Insecticide investigations. U. S. Dept. Agric., Bur. Chem. & Soils Rept., 1934, 7, 8 u. 26—29.

Insecticides and game. Gard. Chronicle 98. 1935, 21.

Insectofungicides. A study of the production and application of insectofungicides 1931—1932. Transact. Scient. Inst. Fertil. Insectofung. No. 123. Leningrad 1935, 291 S.

Kemiska medel i växtparasit-bekämpningens tjänst. Stat. Växtskyddsanst., Experimentalfältet, Flygbl. 12. 1934, 11 S., 1 Abb.

Middelen tegen plantenziekten en schadelijke dieren. Versl. Meded. Plantenziektkd. Dienst Wageningen 43. 1935, 45 S.

(On combination possibilities of spraying substances.) Trädgårdsodlaren 28. 1934, 70, 1 Abb. (In: A. Tullgren, »Trädgårdens skadedjur«, Stockholm 1934.)

Pflanzenschutzmittel-Verzeichnis des Deutschen Pflanzenschutzdienstes 1935 bis 1936. Mittel für Saatgutbeizung. Merkbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. No. 7. August 1935, 11. Aufl. Mittel gegen Pflanzenkrankheiten, Schädlinge und Unkräuter. Merkbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 8/9. Januar 1935, 10. Aufl.

Prüfung verschiedener Betriebsmittel und Neuheiten: A. Schädlingsbekämpfungsmittel. 17. Tätigk.-Ber. Gärtner. Vers.-Anst. Friesdorf — Bad Godesberg 1933—1934, 61—63.

Richtlinien für die Überprüfung der Beschriftung der Packungen und der Werbe- und Aufklärungsschriften für arsenhaltige Schädlingsbekämpfungsmittel. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 53—54.

Schädlingsbekämpfung in Frankreich. Chem. Industr., Berlin, 58. 1935, 293—294.

Vertrieb und Anwendung von Pflanzenschutzmitteln. Schweizer. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 44. 1935, 204—208.

Zur Frage der Verwendung hochwertiger Gifte zur Bekämpfung der Pflanzenschädlinge Schweizer. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 44. 1935, 155—156 u. 240—242.

Pflanzliche und tierische Rohstoffe.

Adriano, F. T., a. o., A preliminary study on the Rotenone content of some Derris roots collected from different parts of the Philippines. Philipp. Journ. Agric. 5. 1934, 245—254.

Barcellos Fagundes, A., Algumas plantas com propriedades insecticidas. Bol. Minist. Agric., Rio de Janeiro, 24. 1935, 69—75.

Bodnár, J., Über die Änderung des Nikotingehaltes von Nikotinspritzbrühen bei Aufbewahrung. Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 27—29.

Buckley, T. A., Tuba root (Derris sp.). Gen. Ser. Bull. Dept. Agric. S. S. & F. M. S. 21. 1935, 25—27.

Buonocore, C., Assorbimento e diffusione di prodotti vari de parte di folgi del gelso e di altre piante. [Nikotin] Boll. Staz. Gelsicolt. & Bachicolt Ascoli Piceno 13. 1934, 1—33.

Cahn, R. S., and Boam, J. J., Determination of Rotenone in Derris root and resin. Journ. Soc. Chem. Ind., London, 54. 1935, 37 T—42 T.

Cahn, R. S., and Boam, J. J., The constituents of Derris resin. Journ. Soc. Chem. Ind., London, 54. 1935, 42 T—45 T.

Caminha Filho, A., Timbós e rotenona. Una riqueza nacional inexplorada. Min. Agric. Con. Forest. Federal, Dir. Estad. Prod., Rio de Janeiro, Publ. No. 1. 1935, 11 S.

Campbell, F. L., a. o., Kerosene extracts of Derris root as house fly sprays. Soap 10. 1934, 81—87 u. 103—107.

Carughi, A., e Paolini, C., Recenti insetticidi di origine vegetale. Il Coltiv. Giorn. Vinic. Ital. 81 & 61. 1935, 341—345 u. 377—381.

Cheng, T. S., (A preliminary report on the study of a Chinese insecticide »Liu-Kung Teng« (Tripterygium Wilfordii, Hock.).) Journ. Agric. Assoc. China (Spec. No. Ent. & Phytopath.) No. 118. 1933, 67—74, 4 Kart.

Cormack, A. B., The vegetative propagation of pyrethrum. Journ. S. E. Agric. Coll., Wye, 36. 1935, 33—37.

Danckwortt, P. W., u. a., Die Wertbestimmung von Derriswurzeln. Arch. Pharmaz. 272 1934, 561—569.

Danzel, L. A., La scille rouge stablactivée. Parfumerie Moderne, Lyon-Paris, 29. 1935, 195—197.

De Bussy, L. P., et al., Resultaten van proeven met derrispoeder en rotenon op Nederlandsche insecten. Tijdschr. plantenziekt. 41. 1935, 34—50, 2 Taf. — Ber. Afd. Handelsmus. Kon. Vereeng. Kol. Inst. No. 91. 1935, 25 S., 2 Abb.

De Lapparent, M., Les poudres de Derris et de Cubé et leurs applications. Rev. zool. agric. appl. 34. 1935, 180.

Drain, B. D., and Shuey, G. A., The isolation and propagation of high pyrethrin strains of Pyrethrum. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. (1934) 32. 1935, 190—191.

Eddy, C. O., A new spreader for nicotine. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 469—472.

Feshotte, L., (A review of new literature on Pyrethrum, Derris and Rotenon.) Plant Protect., Leningrad, No. 4. 1935, 146—149.

Fischer, W., und Nitsche, G., Methoden zur Prüfung von Pflanzenschutzmitteln. IX. Die Brauchbarkeit einiger Schnellmethoden zur chemischen Prüfung von Derris-Extrakten und ihr Vergleich mit der biologischen Prüfung derselben Extrakte an Kiefern- und Seidenspinnerraupen. Mitt. Biol. Reichsanst. H. 50. 1935, 57—78, 2 Abb.

Gaudin, O., Action toxique des pyréthrines sur les animaux marins. C. R. Acad Agric. France 21. 1935, 277—281.

Gaudin, O., Sur la toxicité comparée des pyréthrines vis-à-vis des différentes classes d'animaux. C. R. Acad. Sci., Paris, 201. 1935, 356—357.

Gersdorff, W. A., A further study of the toxicity of derivatives of Rotenone with the goldfish as the test animal. Journ. Amer. Chem. Soc. 56. 1934, 979—980, 2 Abb.

Gersdorff, W. A., The toxicity of optically active and inactive dihydrodeguelins. Journ. Agric. Research 51. 1935, 355—361, 2 Abb.

Gersdorff, W. A., The quantitative relationship between the constitution and toxicity of some rotenone derivatives. Journ. Agric. Research 50. 1935, 893—898, 1 Abb.

Gersdorff, W. A., A new criterion for the comparison of toxicity with respect to concentration and time. [Rotenon] Journ. Agric. Research 50. 1935, 881—891, 2 Abb.

Ginsburg, J. M., and Granett, P., Derris insecticides. II. Insecticidal properties of extracted Derris root residue. III. Aphicidal properties of Derris and cube root. N. York Agric. Exp. Stat. Bull. 576. 1934, 23 S., u. 581. 1935, 12 S.

Ginsburg, J. M., a. o., Comparative toxicity of anabasine and nicotine sulphates to insects. Journ. Agric. Research 51. 1935, 349—354.

Ginsburg, J. M., a. o., Derris insecticides. I & II. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Bull. 576. 1934, 23 S.

Gobbato, C., e Martins, J. W., Nótas sobre a cultura do pirétro. Chacaras e Quintaes, S. Paulo, 51. 1935, 423—425, 1 Abb.

Granett, P., Derris insecticides. IV. Further studies on the insecticidal properties of derris root residues extracted with different solvents. N. Jersey Stats. Bull. 583. 1935, 12 S.

Grist, D. H., Derris (Tuba root). Malay. Agric. Journ. 23. 1935, 477—482.

Gstirner, F., Zur Wertbestimmung der Derriswurzel. Süddeutsche Apotheker-Zeitg. 74. 1934, 840—842.

Haller, H. L., and La Forge, F. B., Rotenone. XXX. The non-crystalline constituents of Derris root. Journ. Americ. Chem. Soc. 56. 1934, 2415—2419.

Hayashi, I., (Effect of Rotenone upon the dorsal vessel of the larva of Dendrolimus spectabilis Butl.) Bot. & Zool., Tokio, 3. 1935, 25—38, 11 Abb.

Headlee, Th. J., Derris as an arsenical substitute on vegetables. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 605—607.

Hellmann, A., Erfahrungen mit Reinnikotin gegen Blattläuse. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 354—355.

Huckett, H. C., A new insecticide with much promise: Derris, a tropical plant, found to be especially promising for cabbage worms and Mexican bean beetle. Farm Res. (N. York State Stat.) 1. 1934, 4—7.

Jaffray, A. B., A note on the evaluation of Australian grown pyrethrum flowers. Journ. Counc. Scient. & Industr. Res., Melbourne, 8. 1935, 231—233.

Jones, H. A., Lonchocarpic acid, a new compound from a species of Lonchocarpus. Journ. Amer. Chem. Soc. 56. 1934, 1247—1248.

Jones, H. A., a. o., Relations between chemical composition and insecticidal effectiveness of rotenone-bearing plants. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 285—292, 1 Abb.

Kadner, Th., Woher kommt das Pyrethrin? Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 625.

Kindt, L., Bisherige Erfahrungen mit Derris-Wurzeln als Insektizid. Tropenpflanzer 38. 1935, 32—36.

Kratz, B., Tödliche Nikotinvergiftung durch Schädlingsbekämpfungsmittel. Münchener Medizin. Wochenschr. v. 3. Jan. 1935.

Ku, Y., (The use and property of Nao-yang-wha (Rhododendron Hunnewellianum) as an insecticide.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 328—330.

Ku, Y., The insecticidal effects of Celastrus rugosus R. & W. to Phaedon brassicae Baly. Ent. & Phytopath., Hangchow, 2. 1934, 663—667, 1 Abb.

Lever, R. J. A. W., Local Derris root as a possible export for insecticidal use. Brit. Solomon Is. Agric. Gaz. 3. 1935, 5—6.

Little, V. A., Further studies on Devil's shoe-string, Cracca virginiana Linn. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 707—710, 2 Abb.

Lui, T. F., [A report on the investigation of native insecticides.] Agric. Inform. (Coll. Agric., Sun Yatsen Univ., Canton) No. 173 & 174. 1934, 104—110.

Maercks, H., Über die Wirkung von Nikotin und Pyrethrum auf die Eier des Apfelwicklers (Carpocapsa pomonella L.) und des bekreuzten Traubenwicklers (Polychrosis botrana Schiff.). Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 13—19, 5 Abb.

Mameli, E., Nuovi insetticidi di origine vegetale. Costa Azzurra agric. flor. 1934, Nr. 11. (Abstr. in Agric. colon., Florenz, 28. 1934, 656.)

Mann, D., Das Nikotin und seine Verwendung in der Schädlingsbekämpfung. Seifensieder-Zeitg. 61. 1934, 886—888 u. 907—908.

Mann, D., Pyrethrin, Rotenon und Nikotin. Seifensieder-Zeitg. 62. 1935, 185.

Merz, K. W., und Schmidt, G., Über die giftigen Inhaltsstoffe der Samen von Tephrosia Vogelii. Arch. Pharm. u. Ber. Dtsch. Pharm. Ges. 1935, I.

Miller, N. C. E., The toxic value of Derris spp. Straits Settl. & Fed. Malay. States Dept. Agric., Sci. Ser. 16. 1935, 2 u. 44 S., 2 Taf.

Milsum, J. N., Cube or haiari root. [Lonchocarpus (Leguminosae)] Malay. Agric. Journ. 23. 1935, 426—427.

Morales y Valcarcel, F. G., Nuevos insecticidas. El rotenone. Repúbl. Cuba. Secr. Agric. & Com., Estac. Exp. Agron., Santiago de las Vegas, Circ. 71. 1935, 16 S.

Otto, K. F., Ein neues Pyrethrum-Spritzmittel gegen Schädlinge. [Styxol] Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 82.

(Pavlov, I. F.), (Test of carriers of local importance in the manufacture of anabadusts.) Plant Prot., Leningrad, 1935, 98—102.

Pozzi-Escot, E., Dosage de la roténone dans les végétaux du genre Derris. Ann. Chimie Anal. 17. 1935, 233—235.

Raucourt, M., Les plantes à Roténone. Rev. Bot. Appl. Agric. Tropic. 13. 1933, No. 143.

Ripert, J., Sur un nouveau procédé d'analyse des produits contenant des extraits de pyrèthre (suite et fin). Ann. Fals. & Fr. 28. 1935, 27—38.

Ripert, J., and Gaudin, O., Sur la toxicité relative de la pyréthrine I et de la pyréthrine II. C. R. Acad. Sci. France 200. 1935, 2219—2220.

Ripper, W., Die Blattlausbekämpfung mit einem selbstherstellbaren Nikotin-Stäubemittel. D. Landeskultur, Wien, 2. 1935, 63—64.

Roark, R. C., Devil's shoestring (Cracca virginiana L.), a potential source of rotenone and related insecticides. U. S. Dept. Agric., Bur. Chem. & Soils, 1934, 12 S.

Roark, R. C., Recent advances in the knowledge of Derris and Cubé (Lonchocarpus). Soap. New York, 11. 1935, 97, 99, 105, 107.

Roark, R. C., What is cubé? [Lonchocarpus nicou] Soap. New York, 11. 1935, 95, 97, 99.

Schering-Kahlbaum, A.-G., Nikotinhaltige Spritzmittel in der Schädlingsbekämpfung. Umschau 39. 1935, 746.

Searls, E. M., and Snyder, F. M., The control of some ectoparasites of laboratory rats by atomized Pyrethrum extracts in oil. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 304—310.

Smith, C. R., Occurrence of anabasine in Nicotiana glauca R. Grah. (Solanaceae). Journ. Americ. Chem. Soc. 57. 1935, 959.

Smith, R. H., a. o., The nicotine vaporizer, a device for utilizing nicotine in the control of insect pest. Science 81. 1935, 296—297.

Spoon, W., (Das Insektizid Rotenon, der wirksame Bestandteil in der Derriswurzel.) Landbkdge. Tijdschr. 46. 1934, 371—378.

Spoon, Ir. W., Derrispoeder tegen de runderhorzel en tegen ongedierte bij hond en kat. Ber. Afdelg. Handelsmus. Kon. Ver. Kol. Inst. No. 95. 1935, 12 S., 1 Abb. (De Ind. Mercuur v. 17. 4. 1935).

Spoon, Ir. W., Bewaren van Derriswortel en Derrispoeder. Ber. Afd. Handelsmus. Kon. Vereengg. Kol. Inst. No. 90. 1935, 12 S., 3 Abb.

Spoon, Ir. W., en Van der Laan, P. A., De beteekenis van het rotenongehalte bij de beoordeeling van Derriswortel. De Ind. Mercuur 58. 1935, No. 41, S. 625 (Ber. Afdeelg. Handelsmus. Kon. Vereenig. Kol. Inst. No. 98, 15 S., 18 Abb.).

Stafford, N., and Parry-Jones, R. T., The determination of small amounts of pyridine in nicotine. Analyst 58. 1933, 380—382.

Stellwaag, F., Pyrethrum-Präparate für die Schädlingsbekämpfung. Geisenh. Mitt. prakt. Obst- u. Gartenb. 50. 1935, 157—158.

Stellwaag, F., Wirtschaftlicher Anbau von Pyrethrum in Deutschland? D. Deutsche Weinbau 14. 1935, 41—43, 1 Abb., u. 56—58.

Stellwaag, F., Zum Anbau des Pyrethrum zur Gewinnung von Schädlingsbekämpfungsmitteln. Geisenh. Mitt. prakt. Obst- u. Gartenb. 50. 1935, 176—179, 2 Abb.

Swingle, M. C., and Cooper, J. F., Toxicity of fixed-nicotine preparations to certain lepidopterous pests of truck crops. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 220—224.

Takei, S., a. o., (Über Rotenon, den wirksamen Bestandteil der Derriswurzel. XIV. Oxydation und Reduktion des Rotenons in einer schwach alkalischen Lösung.) Rikwagaku-Kenkyū-Jo Ihō (Bull. Inst. Phys. and Chem. Res.) 12. 1933, 239—254.

Tattersfield, F., (Kontaktinsektizide. Neueres über Pyrethrum- und Derrisprodukte.) Chem. Trade Journ. Chem. Eng. 96. 1935, 231—232.

Tattersfield, F., The loss of toxicity of pyrethrum dusts on exposure to air and light. Journ. Agric. Sci., Cambridge, 22. 1932, pt. 2, S. 396—417.

Tattersfield, F., and Martin, J. T., The problem of the evaluation of rotenone-containing plants. I. Derris elliptica and Derris malaccensis. Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 578—605, 9 Abb.

Tischler, N., Studies on how derris kills insects. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 215—220, 2 Abb.

Trappmann, W., und Nitsche, G., Beiträge zur Giftwirkung von Rotenon und Pyrethrinen auf verschiedene Insekten. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 6—7.

Van der Laan, P. A., Over de houdbaarheid van de giftigheid van Derrispoeder en rotenon. (Voorloopige Meded.) Ber. Afdelg. Handelsmus. Kon. Vereeng. Kol. Inst. 96. 1935, 15 S. (De Ind. Mercuur 1. 5. 1935.) — Tijdschr. plantenziekt. 41. 1935, 77—87.

Van Poeteren, N., Vermindering van het nicotinegehalte van sproeivloeistoffen bij bewaring. Tijdschr. plantenziekt. 41. 1935, 87—88.

Wilbaux, R., Considérations sur Tephrosia Vogelii Hook. f. et un certain nombre d'espèces voisines. Ann. Gembloux 41. 1935, Liefg. 1, S. 1—30, 3 Abb.; Liefg. 2, S. 41—96.

Wilbaux, R., Composition et propriétés toxiques des graines et des feuilles de Tephrosia Vogelii Hook. f. Rev. Bot. Appl. & Agric. Trop., Paris, 14. 1934, 1019—1027.

Yoshina, T., and Kayahara, Y., (The Derris roots of the South Sea Islands (Japanese Mandate).) Journ. Plant Prot., Tokio, 21. 1934, 580—587.

Derris insecticides. N. Jersey Stat. Bull. 576. 1934, 23 S.

(Die Erzeugung von Derriswurzeln.) Rev. Bot. Appl. Agric. Trop. 15. No. 164.

Die Quassia-Seifenbrühe. — Die Nikotin-Seifenbrühe. Deutscher Garten 50. 1935, 144, 2 Abb.

Inlichtingen en onderzoekingen van de Afdeeling Handelsmuseum in 1934 met register op alle sinds 1929 verschenen deeltjes. (Plantenziekten en -plagen.) [Derris] Kon. Vereengg. Kol. Inst. Amsterdam Meded. 37, Afd. Handelsmus. No. 15. 1935, 90—97, 2 Abb.

La nicotine comme insecticide. Rev. zool. agric. appl. 34. 1935, 46—47.

Le Pyrèthre. Culture et utilisation. Tract. Dir. gén. Agric. Sér. A (Phytotechn.), Brüssel, Nr. 1. (1935), 16 S.

Nikotinsulfat. Trädgårdsodlaren 28. 1934, 181.

(The henbane (Hyoscyamus niger and H. agrostis) as insecticide.) Plant Protect., Leningrad, No. 4. 1935, 134—135.

Tödliche Nikotinvergiftung durch Schädlingsbekämpfungsmittel. Umschau 39. 1935, 352.

(Untersuchungen von Derriswurzeln der Philippinen auf Rotenongehalt.) Philipp. Journ. Agric. 5. No. 4.

Anorganische Stoffe.

Allcroft, R., and Green, H. H., Rapid titrimetric estimation of arsenic in biological material. Biochem. Journ. 29. 1935, 824—833.

Armet, H., Les bouillies célestes au sulfate d'ammoniaque et solutions cupriques aux composés tartriques. Prog. Agric. Vitic. (51) 102. 1934, 19—23, 45—47, 86—89.

Arnaud, G., et Barthelet, J., Essais de traitement des arbres fruitiers et de la vigne en 1934. [Cu] C. R. hebd. Séanc. Acad. Agric. France 21. 1935, 186—189.

Bechert, B., Bienensterben durch Vergiftung. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, Beibl. No. 11, S. 41.

Bechert, B., Schädlingsbekämpfung ohne Schädigung der Bienen. Erf. Führer Obst- u. Gartenb. 36. 1935, 338—339.

Bertin, C., La chimie des ortho-arséniates de plomb. Algiers 1934, 28 S., 9 Abb.

Branas, J., et Dulac, J., Sur quelques effets des produits ajoutés aux bouillies cupriques. Rev. path. vég. ent. agric. 22. 1935, 13—18, 1 Abb.

Carter, R. H., An investigation of solvents for the removal of insecticidal fluorine residues from fruits. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 829—831.

Chen, G. B., [A preliminary study of calcium arsenite ($Ca_3(AsO_3)_2$).] Agric. Inform. (Coll. Agric. Sun Yatsen Univ., Canton) No. 173 & 174. 1934, 80—92.

Chevalier, G., Les bouillies cupro-ammoniacales. Prog. Agric. et Vitic. 102. 1934, 62.

Contardi, A., e Ravazzoni, C., Nuovo metodo biochemico per il riconoscimento degli avvelenamenti da fluoro nelle piante. Reale Ist. Lombardo Sci. Lettere, Rend., Milano, 2. Ser., 68. 1935, 363—373.

Corneli, E., Azione a distanza dei metalli sopra alcune specie fungine. Riv. Pat. Veg. 24. 1934, 397—406, 1 Taf.

Corneli, E., Azione a distanza del piombo sopra alcune specie fungine. N. Giorn. Bot. Ital. (N. S.), Firenze, 41. 1934, 778.

Dearborn, F. E., Homologs of Paris Green. I. Lower members of acetic acid series. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 710—714.

Dobroscky, I. D., Preliminary report on the fluorine compounds as insecticides. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 627—637, 5 Abb.

Dotti, F., Polisolfuri e arseniati considerati in miscela. Romagna Agric. e Zootecn. 28. 1934, No. 10, 12 S.

Dubacquié, J., (On the method of action by copper sprays against mildew.) C. R. Acad. Agric. France 20. 1934, 944—945.

Eckert, J. E., Airplane dusting and its relation to beekeeping. Amer. Bee Journ. 25. 1935, 59—61.

Fischer, R., Herstellung von Kupferkalkbrühe. Bundesanst. Pfl.schutz, Wien, Mitt. 242. 1934, 1 S.

Fluke, C. L., a. o., Silicates of soda incorporated with lead arsenate in the last regular spray an aid to residue removal. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 1056—1058.

Frear, D. E. H., and Haley, D. E., A simplified method for the rapid determination of lead residues on apples. Pennsylv. Agric. Exp. Stat. Bull. 304. 1934, 8 S., 2 Abb.

Goffart, H., Ein weiterer Vergiftungsfall mit Kieselfluornatrium. Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 118—119.

Goldsworthy, M. C., and Green, E. L., Availability of copper in Bordeaux mixture residues and its absorption by conidia of Sclerotinia fructicola. Phytopathology 25. 1935, 17.

Gorjainow, A., (Ultra-Schwefel, ein neues Präparat.) Mitt. (Sbornik) Inst. Pfl.-Schutz, Leningrad, No. 7. 1933, 112.

Greaves, J. E., The arsenic content of soils. Utah Agric. Exp. Stat., Soil Sci. 38. 1934, 355—362.

Hardt, J., Zu Ehren von Ulysse Gayon, dem Entdecker der Kupferkalkbrühe. (Bordelaiser Brühe.) D. Deutsche Weinbau 14. 1935, 339—340.

Hildebrand, E. M., and Phillips, E. F., The effect of certain bactericides, especially copper sulphate, on the longevity of honeybees. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 559—565.

Hopfe, E., Arsenhaltige Schädlingsbekämpfungsmittel im Obstbau und die Bienenzucht. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 54—56. — D. Landwirt, Rio Gr. do Sul, 1935, 181—182.

Horsfall, J. G., and Hamilton, J. M., Some fungicidal possibilities of red copper oxide. Phytopathology 25. 1935, 21.

Iljinski, A., (Die ersten Ergebnisse der Prüfung des Ultra-Schwefels.) Mitt. (Sbornik) Inst. Pfl.-Schutz, Leningrad, No. 7. 1933, 114—115.

Keitt, G. W., and Palmiter, D. H., Fungicidal properties of certain copper-lime-arsenite preparations. Phytopathology 25. 1935, 23—24.

Korhammer, Ist Kupfervitriol ein empfehlenswertes Saatbeizmittel? Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 17—20. 1 Abb.

Kruft, F., Sind Arsenspritzungen in die Obstblüte den Bienen schädlich? Deutscher Garten 50. 1935, 106.

Ku, Y., [The method for making and applying lead arsenate.] Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 16—18.

Leiss, Die Verwendung von Uspulun im Obst- und Gemüsebau. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 6—11, 5 Abb. — Gärtner-Börse 17. 1935, 82—83, 5 Abb.

Lieber und Boehne, Schädlingsbekämpfung im Spargelbau und Massensterben der Bienen. Bad. Bauernstand 1. 1933, 3.

Lipp, J. W., and Osburn, M. R., Aluminium sulfate as a sticker for hydrated lime in sprays. [Japanese beetle] Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 728. II 5 c.

Lockemann, G., Arsengehalt von Honig und Bienen nach Verstäubung arsenhaltiger Schädlingsbekämpfungsmittel. Zeitschr. Unters. Lebensm. 69. 1935, 80.

McLean, H. C., Spray residue investigations. N. Jersey Stats. Bienn. Rept. 1932—1933. 1934, 87—91.

McLean, H. C., and Weber, A. L., Spray residue removal from fruits and vegetables. N. Jersey State Coll. Agric. & Agric. Exp. Stat. Ext. Bull. 122. 1934, 7 S.

Meier, K., Bienenzucht und Baumbespritzung. Schweizer. Bienenzeitg. No. 1 und 2. 1935. 16 S.

Millardet, P. M. A., The discovery of Bordeaux mixture. Phytopath. Classics No. 3. 1933, 25 S.

Montgomery, H. B. S., and Moore, M. H., On a new method for precision testing in the laboratory of the toxicity of lime sulphur and of Bordeaux mixture as protective fungicides. East Malling Res. Stat. Ann. Rept. 1934, A 18. 1935, 217—222.

Nowotny, Zubereitung der Bordelaiser Brühe. Deutsche Forstbeamtenzeitg. 1. 1935, 148.

Overholser, E. L., and Overley, F. L., A résumé of spray residue removal: Experiences in the State of Washington. Better Fruit 29. 1934, No. 1, S. 3, 4 u. 15.

Overley, F. L., a. o., Recent experiments in spray residue removal. Northwest Fruit Grower 5—6. 1934, No. 8, S. 6—14.

Pearce, G. W., Spray residues are studied at Geneva. Farm Res. (N. York Stat.) 1. 1935, 7.

Pearce, G. W., a. o., A chemical method for determining the safeness to foliage of commercial calcium arsenates. N. Y. State Agric. Exp. Stat., Geneva, Techn. Bull. 234. 1935, 15 S., 1 Abb.

Perotti, R., Action du charbon sur les microorganismes. Boll. Sez. Ital. 7. 1935, 451—452.

Raucourt, M., Observations sur la toxicité des insecticides arsenicaux. Rev. vét., Toulouse, 87. 1935, 591—597.

Reckendorfer, P., Die chemischen Grundlagen der fungiziden Wirkung des Weinbergschwefels. Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 537—550.

Reckendorfer, P., Kann bei der Herstellung der Kupferkalkbrühe die zugesetzte Kalkmenge auf die Haftfähigkeit von Einfluß sein? Wein u. Rebe 17. 1935, 82—84.

Reckendorfer, P., Weinbergschwefel als Fungizid. Wein u. Rebe 17. 1935, 190—193.

Reckendorfer, P., Zur Physikochemie der Kupferkalkbrühe (Haftfähigkeit als Quellungserscheinung). Zeitschr. Pflanzenkrankh. u. -schutz 45. 1935, 341—353, 2 Abb.

Reusrath, Th., Naaki, ein sicheres Erdflohbekämpfungsmittel. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 2. 1935, 409.

Ripley, L. B., Incompatibility of molasses with sodium fluosilicate and lead arsenate. Farming So. Africa 10. 1935, 76.

Roberts, J. W., a. o., Copper phosphate mixture: a promising fungicide. Phytopathology 25. 1935, 32—33.

Robertson, W. C., Lime sulphur. Wash and powders. Journ. Dept. Agric. Victoria 33. 1935, 386—391, 2 Abb.

Robertson, W. C., Lead arsenates. Analyses of samples, 1935—1936. Journ. Dept. Agric. Victoria 33. 1935, 538—541, 3 Abb.

Robinson, R. H., Recent developments in the removal of spray residue. Better Fruit 29. 1934, No. 1, S. 8 u. 9.

Roboz, E., (Neue Gesichtspunkte für die Beurteilung der Wirksamkeit arsenhaltiger Bespritzungsmittel.) Mezögazdasági Kutatások. Budapest, 8. 1935, 225—233, 6 Abb.

Rolet, A., Le sulfate de cuivre qui tombe sur le sol des vignobles. La Vie Agric. et Rurale 23. 1934, 345—346.

Sempio, C., Azione di alcuni metalli a distanza, per contatto, ed in soluzione sullo sviluppo della »Thielavia basicola« Zopf. e su altri parassiti. Riv. Pat. Veg. 24. 1934, 413—491, 1 Taf.

Sempio, C., Rapporte tra effetti prodotti da metalli posti a distanza, a contatto e in soluzione sullo sviluppo della Thielavia basicola Zopf. N. Giorn. Bot. Ital. (N. S.) 41. 1934, 778. — Atti Soc. Ital. Progr. Sci., Rom, 3. 1935, 150—153.

Speyer, W., Sind Arsenspritzungen in die Obstblüte den Bienen schädlich? Deutscher Garten 50. 1935, 154—155.

Taubenhaus, J. J., and Decker, Ph., Laboratory and field studies on sulphur as a fungicide. Phytopathology 25. 1935, 35—36.

Waite, M. B., Zinc proves useful in the control of some plant diseases. U. S. Dept. Agric. Yearbook 1934, 380—382, 3 Abb.

Wilson, J. D., and Runnels, H. A., Influence of Bordeaux and oil sprays on the daily curve of transpiration. Ohio Stat. Bimo. Bull. 170. 1934, 179—186, 3 Abb.

Wilson, J. D., and Runnels, H. A., The influence of various copper-containing fungicides on the transpiration rate. Ohio Stat. Bimo. Bull. 172. 1935, 13—16.

Wilson, J. D., and Runnels, H. A., The relation of time to the effect of Bordeaux mixture on transpiration. Ohio Stat. Bimo. Bull. 174. 1935, 120—124, 2 Abb.

Wilson, J. D., and Runnels, H. A., The relative influence of calcium and magnesium in Bordeaux mixture on the transpiration rate, II. Ohio Stat. Bimo. Bull. 170. 1934, 175—179, 1 Abb.

Wilson, J. D., and Runnels, H. A., Transpirational response of various plants to Bordeaux mixture. Bi-m. Bull. Ohio Agric. Exp. Stat. 171. 1934, 198—202.

Winkelmann, A., Untersuchungen über die Wechselbeziehungen zwischen Beizlösungen und Metallen. Techn. i. d. Landwirtsch. 16. 1935, 41—42.

Yamazaki, T., (The effect of lead arsenate upon the tissue of the mid-gut of insects.) Oyo-Dobuts. Zasshi, Tokio, 6. 1934, 148—150.

Young, H. C., and Beckenbach, J. R., Insoluble copper compounds as substitutes for Bordeaux. Phytopathology 25. 1935, 41.

Copper emulsion. Trop. Agriculturist 83. 1934, 255—256.

Cryocid (Kryolit) til Bekaempelse af Insekter. Tidsskr. Planteavl 40. 1935, 661—664.

Lead arsenate danger to bees. Gard. Chronicle 97. 1935, 250.

Nehmen die Bienen arsenhaltige Spritzbrühen auf? Schweizer. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 44. 1935, 159—162.

Pflanzenschutz und Imkerei. Wiener Landw. Zeitg. 85. 1935, 225.

Organische Stoffe.

Allen, T. C., Applications of atomized oil sprays to certain truck crop insects. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 496.

Austin, M. D., a. o., Studies on the ovicidal action of winter washes — 1934 trials. Journ. So. East. Agric. Coll. Wye, Kent, 36. 1935, 86—94.

Balachowsky, A., Propriété insecticide des huiles végétales. Recherches sur l'action insecticide des huiles végétales utilisés en traitement d'hiver contre les cochenilles nuisibles aux arbres fruitiers. Progr. Agric. & Vitic. 100. 1933, 382—388.

Benz, P., Burseen X, ein teures Petroleum-Spritzmittel. Schweizer. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 44. 1935, 237—240.

Bongini, V., Azione insetticida degli olii minerali. Boll. Lab. Sperim. & R. Osserv. Fitopatol., Torino, 30. 1935, 139—142.

Bordas, J., Action de l'urée sur les suspensions colloïdales. C. R. Acad. Agric. France 20. 1934, 777—780.

Borzini, G., Influenza degli ioni tallio sulla germinazione di semi diversi e sullo sviluppo iniziale delle piantine. Boll. Staz. Patol. Veget., Firenze, 15 N. S. 1935, 200—231, 1 Abb.

Bousquet, E. W., a. o., New contact insecticides from fatty alcools, their development and test of their toxicity. Agric. News Letter 3. 1935, No. 5, 3 S.

Carter, W., Diesel oil emulsions as insecticides. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 268—284, 6 Abb.

Chen, F.-g., (An experimental study of soap solution to control Aphis tavaresi.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 194—195.

Cory, E. N., and Langford, G. S., Sulfated alcohols in insecticides. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 257—260.

De Francolini, J., Emploi de l'huile de soja comme insecticide. Rev. zool. agric. appl. 34. 1935, 165—166.

Demolon, A., (Eigenschaften von Anthracenölen zur Schädlingsbekämpfung.) C. R. Acad. Agric. 20. 1934, 834—839.

De Ong, E. R., The use of oil-soluble as a fungicide. Phytopathology 25. 1935, 368—370.

Dills, L. E., and Menusan jr., H., A study of some fatty acids and their soaps as contact insecticides. Contr. Boyce Thomps. Inst. 7. 1935, 63—82, 5 Abb.

Dorner, Doppeltkonzentriertes Obstbaumkarbolineum? Wochenbl. Landesbauernsch. Westf. 1935, 588.

Eddy, C. O., Soybean oil meal emulsifies mineral oils. Kentucky State Hort. Soc. Trans. 1933, 139—141.

Eidelman, Z., (The methods of physiological investigations of the influence of petroleum oil emulsions on the plants.) Plant Protect., Leningrad, No. 7. 1935, 140—145, 2 Abb.

Esmarch, F., Verstärkte Obstbaumkarbolineen. Die kranke Pflanze 12. 1935, 66—67.

Fischer, W., Mineralöle im Pflanzenschutz. I. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 102—104.

Fischer, W., Über Obstbaumkarbolineum. Wochenbl. Landesbauernsch. Hann. 88. 1935, 315.

Haase, Etwas vom Obstbaumkarbolineum. Die kranke Pflanze 12. 1935, 44—45 u. 66—67.

Hartzell, A., and Wilcoxon, F., Chemical and toxicological studies on organic thiocyanates. Contr. Boyce Thomps. Inst. 7. 1935, 497—502, 2 Abb.

Hartzell, A., and Wilcoxon, F., Organic thiocyanogen compounds as insecticides. Contr. Boyce Thomps. Inst. 6. 1934, 269—277, 1 Abb.

Hartzell, F. Z., Insecticides from the tar barrel. Farm Res. (N. Y. State Stat.) 1. 1935, No. 3, S. 5 und 9.

Hartzell, F. Z., a. o., Some recent developments in regard to tar distillate and tar-lubricating oil sprays. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 263—268.

Heidorn, J., Doppeltes Obstbaumkarbolineum. Die kranke Pflanze 12. 1935. 87.

Hilgendorff, G., und Fischer, W., Vereinfachte Verfahren zur Analyse von Obstbaumkarbolineen und Baumspritzmitteln. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 81—82.

Hoyer, D. G., and Weed, A., Pyrocatechin as a protecting agent for the active principles of Pyrethrum in finished fly-sprays and concentrates. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 1074—1075.

Iljinsky, A., (The problems next in turn on the cyanid compounds being introduced in the pest control practice.) Plant Protect., Leningrad, No. 4. 1935, 9—11.

Krayter, A., (Comparative toxicity of soaps in connection with their chemical composition and some physical and chemical properties.) Plant Protect., Leningrad, No. 7. 1935, 14—27.

Ku, Y., (Experiment on the preparation of Chinese wood-oil emulsion.) Ent. & Phytopath., Hangchow, 3. 1935, 272—274, 6 Abb.

Lerch, V., Wie muß gutes Obstbaumkarbolineum beschaffen sein? Deutscher Garten 50. 1935, 26.

Löffler, H., Albolineum gegen Schild- und Wolläuse. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 311—312.

Martin, H., The standardisation of petroleum and tar oils and preparations as insecticides. Ann. Appl. Biol. 22. 1935, 334—414, 1 Abb.

Newcomer, E. J., Recent researches in insecticides: Oil sprays (a review of the literature). Proc. 5th Pacif. Sci. Congr. Canada 1933, 5. 1934, 3419—3422.

O'Kane, W. C., and Baker, W. C., Studies of contact insecticides. VIII. 1. A technique for tracing penetration of petroleum oil in insect eggs. 2. Some determinations of oil penetration into insect eggs. N. Hampshire Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 60. 1934, 12 S., 4 Abb.

Persing, C. O., A discussion of various oils in spray combinations with lead arsenate, cryolite and barium fluosilicate. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 933—940. III 6.

Pospelova, V., (Products and departs of coke and benzol industry in pest control.) Plant Protect., Leningrad, No. 4. 1935, 129—131.

Raucourt, M., Propriétés des huiles d'anthracène employées dans la défense des cultures. C. R. Hebd. Séanc. Acad. Agric. France 20. 1934, 834—839.

Regueral, F. G., El aceite de oliva como insecticida. Agricultura, Madrid, 7. 1935, 8—12, 9 Abb.

Ripley, L. B., Adhesives for cryolite suspensions. Farming So. Africa 10. 1935, 76.

Roark, R. C., Advantages and limitations of organic insecticides. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 211—215.

Roark, R. C., and Busbey, R. L., A list of organic sulphur compounds (exclusive of mothproofing materials) used as insecticides. U. S. Dept. Agric., Bur. Ent. & Plt. Quar., 1935, E 344, 104 S.

Schmalko, W., (The use of cyanide compounds for the control of insect pests in USA. A review of literature.) Plant Protect., Leningrad, No. 4. 1935, 141—145.

Smith, L. E., a. o., Phenothiazine, a promising new insecticide. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 727—728.

Stern, E., (Chlornaphthaline.) Journ. Soc. Chem. Ind. Chem. & Ind. 53. 1934, 1062.

Tisdale, W. H., Higher alcohol sulphates as spreading agents for insecticides and fungicides are studied. Agric. News Letter 3. 1935, 4—5.

Truffaut, G., et Pastac, I., L'action selective des matières colorantes sur les végétaux. 14ème Congr. Chimie Industr., Paris, 1934.

Verona, O., Manière de se comporter des microorganismes vis-à-vis de certaines substances colorantes. Étude particulière sur le vert malachite et sur son application éventuelle en phytothérapie. Boll. Sez. Ital. 7. 1935, 426—428.

Wilcoxon, F., and Hartzell, A., Further experiments on organic thiocyanates as insecticides. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 153. — Contr. Boyce Thomps. Inst. 7. 1935, 29—36, 1 Abb.

Wilcoxon, F., and McCallan, S. E., Fungicidal action of organic thiocyanates, resorcinol derivatives and other organic compounds. Contr. Boyce Thomps. Inst. 7. 1935, 333—339.

Woodman, R. M., Studies in emulsions. III. Lipincontaining substances as emulsifiers. Journ. Soc. Chem. Ind. 54. 1934, 70 T.

Yeager, J. F., a. o., Some physiological effects of certain aliphatic thiocyanates on the isolated heart preparation from the roach, Blatta orientalis. Ann. Ent. Soc. Amer. 28. 1935, 256—264, 4 Abb.

Young, H. D., and Busbey, R. L., References to the use of ethylene oxide for pest control (bibliography of 189 titles). U. S. Dept. Agric., Bur. Ent., 1935, 16 S.

Young, P. A., Distribution and effect of petroleum oils and kerosenes in potato, cucumber, turnip, barley and onion. Journ. Agric. Research 51. 1935, 925—934, 3 Taf.

Young, P. A., Freezing phenomena in cresoap emulsions of petroleum oils. Plant Physiol. 9. 1934, 795—804, 2 Abb., 1 Taf.

Young, P. A., Oil-mass theory of petroleum-oil penetration into protoplasm. Americ. Journ. Bot. 22. 1935, 1—8, 1 Abb.

Zimmerman, P. W., Anaesthetic properties of carbon monoxide and other gases in relation to plants, insects and centipedes. Contr. Boyce Thomps. Inst. 7. 1935, 147—155.

(Carbokrimp, an effective remedy against ants.) Trädgårdsodlaren 28. 1934, 153. II 5c.

Kerosene emulsion, its preparation and use. Madras Agric. Journ. 22. 1934, 367—368.

Pflanzenschutzmittel Burseen. [Petroleum] Schweizer. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 44. 1935, 436—438.

(Winter spraying.) [»Carbosol«, »Opeoil« and »Ope-Carbosol«] Trädgårdsodlaren 28. 1934, 41.

d. Physikalische und mechanische Mittel, Geräte (Flugzeugbekämpfung).

Babel, A., Von zweckmäßigen Spritzgeräten. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 27—29, 2 Abb.

Chérié, M. G., Un piège à insectes. Chrysanthème 35. 1933, 100—102.

Coester, C., Billige Mausefalle für das freie Land. Deutscher Garten 50. 1935, Beil. Lehrmeister i. Kleintierhof S. 76, 2 Abb.

Davies, C., and Smyth-Homewood, G. R. B., Investigations on machinery used in spraying. Part II. Nozzles. Journ. S.-E. Agric. Coll., Wye, 36. 1935, 62—85, 14 Abb., 4 Taf. III 6.

Davies, W. M., A water-power mechanical insect trap. Bull. Ent. Research 26. 1935, 553—557, 3 Abb., 1 Taf.

Davydov, P. G., (Borhardt's new combined seed treating machine.) Plant Protect., Leningrad, No. 1. 1935, 139—143, 5 Abb.

De Gryse, J. J., Note on a new light trap. Rept. Ent. Soc. Ontario 1933, 64. 1934, 55—57, 1 Abb.

v. Encke, Zur Überholung und Instandhaltung der Spritzgeräte. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 43. 1935, 207—208, 6 Abb.

Erwig, K., Eine Universal-Handspritze. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 598, 1 Abb.

Ext, W., Pflanzenschutzliche Geräteschau. Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 2. 1935, 287—289, 4 Abb.

Ext, W., Räucher- und Giftlegeapparate, Spritzen und Pulverzerstäuber. Wochenbl. Landesbauernsch. Thür. 16. 1935, No. 10.

Felt, E. P., Lights for light traps. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 834.

Frost, K. R., The design of a double-piston pressure regulator for spray pumps. Agric. Engng. St. Joseph, Michig., 16. 1935, 227—228, 3 Abb.

Gallwitz, K., Bericht über die Prüfung einer Obstbaumspritze »Alemannia« der Rheinpfälzischen Maschinenfabrik vorm. C. Platz, Ludwigshafen. Techn. i. d. Landwirtsch. 16. 1935, 14, 1 Abb.

Gallwitz, K., Abnutzungsuntersuchungen an Gummikolben in Schädlingsbekämpfungsapparaten. Techn. i. d. Landwirtsch. 16. 1935, 46—47, 5 Abb., u. 69, 1 Abb.

Hege, R., (Trials of spraying apparatus.) Anal. Inst. Cerc. Agron. Român. 6. 1934, 353—401, 31 Abb.

Jenny, J., Motorspritze für Bäume und Reben. Schweizer. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 44. 1935, 188—190, 2 Abb.

Juhans, J., Über Samenkrankheiten in Estland. Sitz.-Ber. Naturf.-Ges. Univ. Tartu (Dorpat) 40. 1934, 239—243.

Kaven, G., Sind Leimringe für die Vogelwelt schädlich? Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 111. 1935, 299—300.

Kermann, Saatgutbeize und Beizgeräte. Wochenbl. Landesbauernsch. Thür. 16. 1935. No. 10, 5 Abb.

Lambach, W., Hauchbeizer Kontramix D. R. P. Ratschl. Haus. Garten, Feld — Köln 10. 1935, 45—46, 2 Abb.

List, G. M., An easily cleaned and efficient dust mixer. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 142.

Mayer, A., Neue Maschine zur Verhütung von Unglücken bei Anwendung von Schwefelkohlenstoff zur Ungeziefervertilgung. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 245.

Nikiforoff, A., (Technical rearmament of the OBV system.) (Crop Protection), Moskau, 1934, 9—11, 7 Abb.

Pauck, P., Die Witterungsschutz-Papierhaube. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1935, 161—162, 3 Abb.

Pons, R., Rapport sur le pulvérisateur présenté par M. Laurent. Bull. Mens. Soc. Nat. Hortic. France, 6. Ser., 1. 1934, 375—377, 2 Abb.

Pushin, F., (Tractor and automobile sprayers in orchard pests and diseases control.) Plant Protect., Leningrad, No. 4. 1935, 87—93.

Rademacher, B., Ein praktisches Gerät zum Schutze der Saatbeete gegen Vögel. Schlesw.-Holst. Zeitschr. Obst- u. Gartenb. 45. 1935, 40, 1 Abb.

Rammler, Maschinen und Geräte zur Unkraut- und Schädlingsbekämpfung. Wochenbl. Landesbauernsch. Rheinl. 1935, 585.

Rauh, K., Saatreinigungsmaschinen. Techn. i. d. Landwirtsch. 16. 1935, 182—183, 3 Abb.

Ripper, W., Moderne Pflanzenschutzmaschinen im Feldbau. Neuheit. Gebt. d. Pflanzensch. 28. 1935, 97—100, 2 Abb. — Wiener Landw. Zeitg. 85. 1935, 200, 5 Abb.

Ripper, W., Neuzeitliche Pflanzenschutzgeräte für den Feldbau. Deutsche Landw. Presse 62. 1935, 333, 3 Abb.

Rjabkoff, W., (Neue russische Samenreinigungsanlage.) Neuheiten Techn., Moskau, No. 91. 1934, 6—7, 3 Abb

Roark, R. C., A review of non-chemical United States patents issued from 1917 to 1933, inclusive, relating to insect control. U. S. Dept. Agric., Bur. Ent. & Plt. Quar., 1935, 4 S.

Roark, R. C., Lists of United States patents relating to insect traps. U. S. Dept. Agric., Bur. Chem. & Soils, Pat. Lists. 1934, No. 13—26, 141 S.; Bur. Ent. & Plt. Quar., Pat. Lists, 1934, Nr. 27—40, 121 S.; 1935, Nr. 41—47, 140 S.

Russell, P. F., and Eaton, L. S., An automatic distributing machine for Paris green mixtures. Philipp. Journ. Sci. 53. 1934, 497—503, 2 Abb., 2 Taf.

Schedl, Versuche zur Prüfung der Klebefähigkeit verschiedener Raupenleime. (Ref.) Anzeig. Schädlingskunde 11. 1935, 94—95.

Seamans, H. L., and Gray, H. E., Design of a new type of light-trap to operate at controlled intervals. Rept. Quebec Soc. Prot. Pl. 25—26. 1934, 39—46, 6 Abb.

Silén, T. (T. S.), (What kind of spraying apparatus is suited for small orchard?) [»Solo« and »Matador«] Puutarha 37. 1934, 21—22, 1 Abb.

Steffek, J., Eine brauchbare Kleinbaumspritze. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 93—94, 2 Abb.

Steffek, J., Eine kleine Baumspritze. Deutscher Garten 50. 1935, Nebent. 112, 2 Abb

Weleczka, J., Die Prüfung der Obstbaumspritzen »Famosa 22/15« und »Fortuna-Z-60« der Firma Sigmund-Pumpen in Olmütz-Luttein. Landw. Fachpresse Tschechosl. 13. 1935, 151—152, 2 Abb.

Williams, C. B., and Milne, P. S., A mechanical insect trap. Bull. Ent. Research 26. 1935, 543—551, 2 Abb., 1 Taf.

Winkelmann, A., Neuere Untersuchungen über Beizgeräte. Techn. i. d. Landwirtsch. 16. 1935, 4—8, 9 Abb.

Zolk, K., Versuche zur Prüfung der Klebefähigkeit verschiedener Raupenleime im Jahre 1933. Mitt. Vers.-Anst. angew. Ent. Univ. Tartu 1934, No. 30.

Zollner, Der Wühlmaus-Selbstschußapparat. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 43. 1935, 83, 1 Abb.

Ergebnisse der Vergleichsprüfung von Motorspritzen für Schädlingsbekämpfung. Techn. i. d. Landwirtsch. 16. 1935, 223.

Hauptprüfung von Kurznaß- und Trockenbeizgeräten für Getreide im Jahre 1934. Mitt. Ldw. 50. 1935, 171—173, 6 Abb.

(Neue Maschinen gegen Schädlinge in der Landwirtschaft.) Soz. Landwirtsch., Moskau, No. 56. 1935, 4.

Prüfung von kleinen Motorspritzen für die Schädlingsbekämpfung. D. Gartenbauwirtschaft 52. 1935, No. 40.

R. H. S. awards to spraying machines. Gard. Chronicle 98. 1935, 73—74.

(»Simena« is the name of a Finnish compressed-air sprayer.) Trädgårdsodlaren 28. 1934, 16.

(Some observations on the Finnish compressed-air sprayer »Simena«.) Puutarha 37. 1934, 328.

Spraying machinery. Implement & Machin. Rev., London, 61. 1935, No. 724, 3 S., 3 Abb.

(The barrel sprayer L. M. G.) Trädgårdsodlaren 28. 1934, 69—70, 1 Abb.

Trial of spraying apparatus. Gard. Chronicle 98. 1935, 56—57.

Trial of spraying machines for liquids for gardens, orchards and fields. Gard. Chronicle 97. 1935, 104—105.

(What kind of a sprayer is best suited for the home orchard?) Puutarha ja Koti 1934, 9.

Flugzeugbekämpfung.

Eckert, J. E., and Allinger, H. W., Airplane dusting and its relation to beekeeping. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 590—597, 1 Abb.

Trägårdh, I., The economic possibilities of aeroplane dusting against forest insects. Bull. Ent. Research 26. 1935, 487—495, 2 Abb.

Vappula, N. A., (Airplane liquid spraying.) Puutarha 37. 1934, 173—174.

3. Förderung und Organisation des Pflanzenschutzes, Organisation von Bekämpfungsarbeiten.

Agnew, M. A., Workers in subjects pertaining to agriculture in State Agricultural Colleges and Experiment Stations, 1934—1935. U. S. Dept. Agric. Misc. Publ. 214. 1935, V + 124 S.

Appel, G. O., Der Pflanzenschutz in Wissenschaft und Praxis. Nachr. Gießener Hochsch.-Ges. 9. 1935, H. 3.

Appel, G. O., Warum Pflanzenschutz? Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1935, 2001. — Wochenbl. Landesbauernsch. Oldenbg. 2. 1935, 364—365. — Wochenbl. Landesbauernsch. Pommern 2. 1935, 538.

Arnold, W., Pflanzenschutz und Gartenbau. Nachr. Schädlingsbek. 10. 1935, 115—124.

Bilsing, S. W., Creating an entomological atmosphere in the South. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 739—745.

Blunck, H., Die Aufgaben des Pflanzenschutzes in der Erzeugungsschlacht. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 25—27.

Chiaromonte, A., Servizio fitopatologico e questioni entomologiche nelle nostre Colonie. I Georgofili. Atti R. Accad. Georgofili, Firenze, 1. 1935, 15—43.

Da Silveira Grillo, H. V., A evolução da phytopathologia. Rodriguésia, Rio de Janeiro, 1. 1935, No. 3, S. 1—12.

Elbert, Vom Pflanzenschutz und seiner Arbeit in Kurhessen. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurhessen 39. 1935, 173—174.

Esmarch, F., Der Pflanzenschutz als Waffe in der Erzeugungsschlacht. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freist.) 83. 1935, 1763.

Essig, E. O., The historical background of entomology in relation to the early development of agriculture in California. Pan-Pacific Ent. 10. 1934, 49—58, 1 Abb., u. 97—101.

Ext, W., Organisationsfragen des Pflanzenschutzes. Schlesw.-Holst. Zeitschr. Obst- u. Gartenb. 45. 1935, 38—39.

Ext, W., Zur Schädlingsbekämpfungswoche vom 3. bis 9. Lenzing (März) 1935. Schlesw.-Holst. Zeitschr. Obst- u. Gartenb. 45. 1935, 33—34. — Wochenbl. Landesbauernsch. Schlesw.-Holst. 2. 1935, 285.

Frickhinger, H. W., Genossenschaftliche Schädlingsbekämpfung. Ratschl. Haus, Garten, Feld — Köln 10. 1935, 1—3.

Gabtchenko, G., (On the programma of the plant protecting work in collective and sovjet farm laboratories.) Plant Protect., Leningrad, No. 5. 1935, 5—8.

Gibson, A., Symposium on international entomological problems: Co-operation between the United States and Canada in entomological problems. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 123—130.

Haken, T., Schädlingsbekämpfung durch die Bäuerinnen in der Erzeugungsschlacht. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 37—38.

Hockenyos, G. L., The relation of entomologists to the exterminating business. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 468—469.

Hsu, K. F., (An outline for the insect control in Japan.) Journ. Agric. Assoc. China (Spec. No. Ent. & Phytopath.) No. 118. 1933, 140—149.

Kojima, T., (Progress of economic entomology.) Bot. & Zool., Tokio, 3. 1935, 328—340.

Malenotti, E., Difesa collettiva fitosanitaria. Giorn. Agric. Domenica, Rom, 44. 1934, 479—480.

Marchionatto, J. B., Argentine: La Direction de la Défense des Végétaux dépendant du Ministère de l'Agriculture. Son organisation et ses fonctions. Mon. Int. Prot. Plantes 9. 1935, 245—247, 1 Abb.

Matsumura, S., Growth and progress of applied entomology in Japan. Proc. 5th Pacif. Sci. Congr. Canada 1933, 5. 1934, 3499—3501.

Morstatt, H., Biološki zavod Rajha za poljoprivredu i šumarstvo u Berlin-Dahlemu. Poljoprivredni Glasnik 15. 1935, 4—5, 6 Abb.

Morstatt, H., Die Biologische Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft in Berlin-Dahlem. D. Deutsche Verw.-Beamte No. 19. 1935, 580—581.

Morstatt, H., Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Schädlingsbekämpfung. Naturwiss. Korrespondenz 9. 1934, 37.

Müller, K. O., Die Wissenschaft von den Pflanzenkrankheiten. Geistige Arbeit 2. 1935, No. 5.

v. Oettingen, H., Die Organisation der Schädlingsbekämpfung in Rußland. Nachr. Schädlingsbek. 10. 1935, 124—129.

Phillips, E. F., The increasing complexities of economic entomology. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 32—46.

Pynaert, Ch., Considérations sur la politique phytopathologique internationale et critiques de l'organisation des mesures internationales de la lutte contre les maladies des plantes. Expos. Univ. Bruxelles 1935. Journées Nat. Prot. San. Plt. Cultiv., 18.—20. Oct. 35. Alberteum. — Aedes Scientiae. 1935, 19 S.

Săvulescu, T., Protection des plantes et organisation phytopathologique en Roumanie. Inst. Rech. Agron. Roumanie, Bukarest, No. 20. 1935, 67 S., 15 Abb.

Schander, H., Pflanzenschutzarbeitslager »Pillnitz«, ein Versuch. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. 15. 1935, 56—57.

Schedl, K. E., Die Organisation des entomologischen Dienstes in Kanada. Zeitschr. angew. Entom. 22. 1935, 143—156.

Stchegolev, V. N., (Direction and methods of work to be adopted in dividing the territory of the USSR into regions after the distribution of pests and diseases.) Plant Protect., Leningrad, No. 3. 1935, 9—22.

Strong, L. A., International entomological problems. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 139 bis 142.

Svyridenko, P. A., (Organizing and planning the study of field crops pests.) Plant Prot., Leningrad, No. 2. 1935, 15—28.

Thomsen, M., Über die Organisation der angewandten Entomologie in Dänemark. Arb. phys. u. angew. Ent. Dahlem 2. 1935, 52—55.

Tullgren, A., Über die angewandte Entomologie in den verschiedenen Ländern. 4. Die Organisation der landwirtschaftlichen Entomologie in Schweden. Arb. phys. u. angew. Ent. Dahlem 2. 1935, 93—96.

Volkov, V., (Principles of the organization and work of the record service of the Institute for Plant Protection in the year 1935.) Plant Prot., Leningrad, No. 2. 1935, 29—34.

Wahl, B., Die landwirtschaftliche Entomologie in Österreich. Arb. phys. u. angew. Ent. Berlin-Dahlem 2. 1935, 213—214.

Wehnelt, B., Beiträge zur Geschichte des Pflanzenschutzes II. Getreidebeizung — Pflanzenernährung — Bodendesinfektion — Raupenleim — Wildverbißmittel — Holzschutz. Johann Rudolph Glauber (1604—1670). Nachr. Schädlingsbek. 10. 1935, 1—23, 3 Abb.

Aktuelle Probleme im gärtnerischen Pflanzenschutz (Vortrag Prof. Köck). Wiener Landw. Zeitg. 85. 1935, 101.

Ausbau des Pflanzenschutzdienstes. Blumen- u. Pflanzenbau 39. 1935, 528—529.

Directory of the Bureau of Entomology and Plant Quarantine 1935. U. S. Dept. Agric., Bur. Ent. & Pl. Quarantine, Misc. Publ. 220. 1935, 88 S., 1 Karte.

Fragen und Antworten für die 3. Welle: Pflanzenschutz und Vorratsschutz der Erzeugungsschlacht 1935/36. Landesbauernschaft Hannover, Hauptstelle für Pflanzenschutz, [1935], 23 S.

Frankreich: Station Centrale de Pathologie Végétale. Min. Agric., Inst. Rech. Agron. (Versailles) 1934, 8—9, 3 Abb.

Genossenschaftliche Schädlingsbekämpfung. Gärtner-Börse 17. 1935, 100—101.

Primeira reunião de phytopathologistàs do Brasil. Rodriguésia, Rio de Janeiro, 1. 1935, No. 3, 73—76.

(Promoting the advisory work of plant protection.) Maatalousseurojen Keskusliiton julkaisuja 207. Kerava 1934, 45—46.

4. Gesetzgebung, Verwaltungsmaßnahmen.

Fish, S., Plant protection activities of the Department of Agriculture. Journ. Dept. Agric. Victoria 33. 1935, 400—403, 2 Abb.

Fracker, S. B., Court proceedings affecting pest control legislation. Journ. Econ. Ent. 28. 1935, 538—545.

(Collection of official documents relating to plant protection.) Kharkov 1934, 120 S.

Deutsches Reichsgesetz gegen Waldverwüstung. Vom 18. Januar 1934. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 66. 1934, 170—171.

Disposizioni fitopatologiche per la circolazione delle piante e semi. Riv. Agric., Rom, 31. 1935, 66.

Disposizioni legislative d'interesse fitopatologico. Riv. Agric., Rom, 31. 1935, 337.

Fruit tree pests (Kent) order. Gard. Chronicle 97. 1935, 103—104.

Gouvernement Egyptien, Ministère de l'Agriculture: Législation agricole. Le Caire 1934, XI + 302 S.

Pest control in the United States. Gard. Chronicle 98. 1935, 56.

Planmäßiger Pflanzenschutz zur Erntesteigerung und Erntesicherung. Wochenbl. Landesbauernsch. Kurmark 1935, 353.

Preußische Durchführungsverordnung zum Waldverwüstungsgesetz. D. Deutsche Forstwirt 16. 1934, 215—216.

Regulamento de defesa sanitaria vegetal. Min. Agric. Dept. Nac. Prod. Veg., Serv. Def. San. Veg., Rio de Janeiro, 1935, 2. Aufl., 26 S.

Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Wochenbl. Landesbauernsch. Sa. (Freist.) 83. 1935, 275.

United States Department of Agriculture, Bureau of Entomology and Plant Quarantine: Directory of the Bureau of Entomology and Plant Quarantine, 1935. Misc. Publ. No. 220. 1935, 88 S.

United States Department of Agriculture, Bureau of Entomology and Plant Quarantine. Service and regulatory announcements October—December 1934. 1935, 105—112 u. 113—115.

Verordnung über die Bekämpfung von Schädlingen und Krankheiten an Obstbäumen. Vom 15. Februar 1935. [Sachsen] Zeitschr. Obst-, Wein- u. Gartenb. 61. 1935, 45.

Zur österreichischen Verordnung über die Verwendung von Giften im Pflanzenschutz. D. Weinland, Wien, 7. 1935, 47—49.

5. Statistik über Auftreten und Umfang von Schädigungen.

Dufrénoy, J., Méthods statistiques appliquées à la pathologie végétale. Ann. Epiphyties et Phytogén. N. S. 1. 1934—1935, 147—256, 10 Abb.

Isaakides, C. A., République hellénique: Pertes causées par les ennemis des cultures et les agents météorologiques. Mon. Int. Prot. Plantes 9. 1935, 107.

Lubistchew, A. A., (Principles of estimating losses caused by field crop pests and diseases.) Plant Protect., Leningrad, No. 4. 1935, 12—29.

Malenotti, E., Le malattie delle piante dal punto di vista dell'economia. Agric. Senese, Siena, 70. 1934, 1129—1139.

Miller, P. R., Fruit and vegetable losses in market and kitchen caused by plant diseases. Plant Dis. Reporter Suppl. 88. 1935, 25 S., 8 Abb.

Morstatt, H., Die jährlichen Ernteverluste durch Pflanzenkrankheiten und -schädlinge. Die kranke Pflanze 12. 1935, 17—19.

Turaev, N., and Koloukhin, L., (The problem of calculating losses in determining injuriousness indices.) Plant Protect., Leningrad, No. 4. 1935, 30—36.

Wood, J. I., Estimates of crop losses from diseases in the United States — 1931, 1932 and 1933. Plant Dis. Reporter Suppl. 87. 1935, 82 S.

Institut International d'Agriculture: Annuaire international de législation agricole. XXIIIème année 1933 et XXIVème année 1934. Rom 1934, 70. 1259 S.; 1935, LXX. 922 S.

Tableaux statistiques des dégats causés à l'agriculture hellenique pendant les années 1932—1934 par les agents météoriques ainsi que par les parasites végétaux et animaux. Ann. Inst. Phytopath. Benaki 1. 1935, 21—31 u. 83—87.

Autorenverzeichnis.

Reichsdruckerei, Berlin.
5035 36 II E



